REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY




# INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO

# *Memoria*
*del Departamento de*
# *Obras Municipales*

EJERCICIO 1948

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY





# INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO

# *Memoria*
## *del Departamento de*
# *Obras Municipales*

EJERCICIO 1948

# INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO

## DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES

# Estadística Correspondiente al Ejercicio 1948

---

## SUMARIO

# INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO



Agr. GERMAN BARBATO
Intendente Municipal

DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES
Director General Ing. E. Mario Peyrot

DIRECCIÓN DE VIALIDAD DE MONTEVIDEO
Director Ing. Jorge Fitzpatrick

DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO
Director Ing.° Horacio A. Magnani

DIRECCION DE TALLERES Y TRANSPORTES
Director Ing. Alberto Tournier

DIRECCION DE INSTALACIONES MECANICAS Y ELECTRICAS
Director Ing.° Romeo A. Ottieri

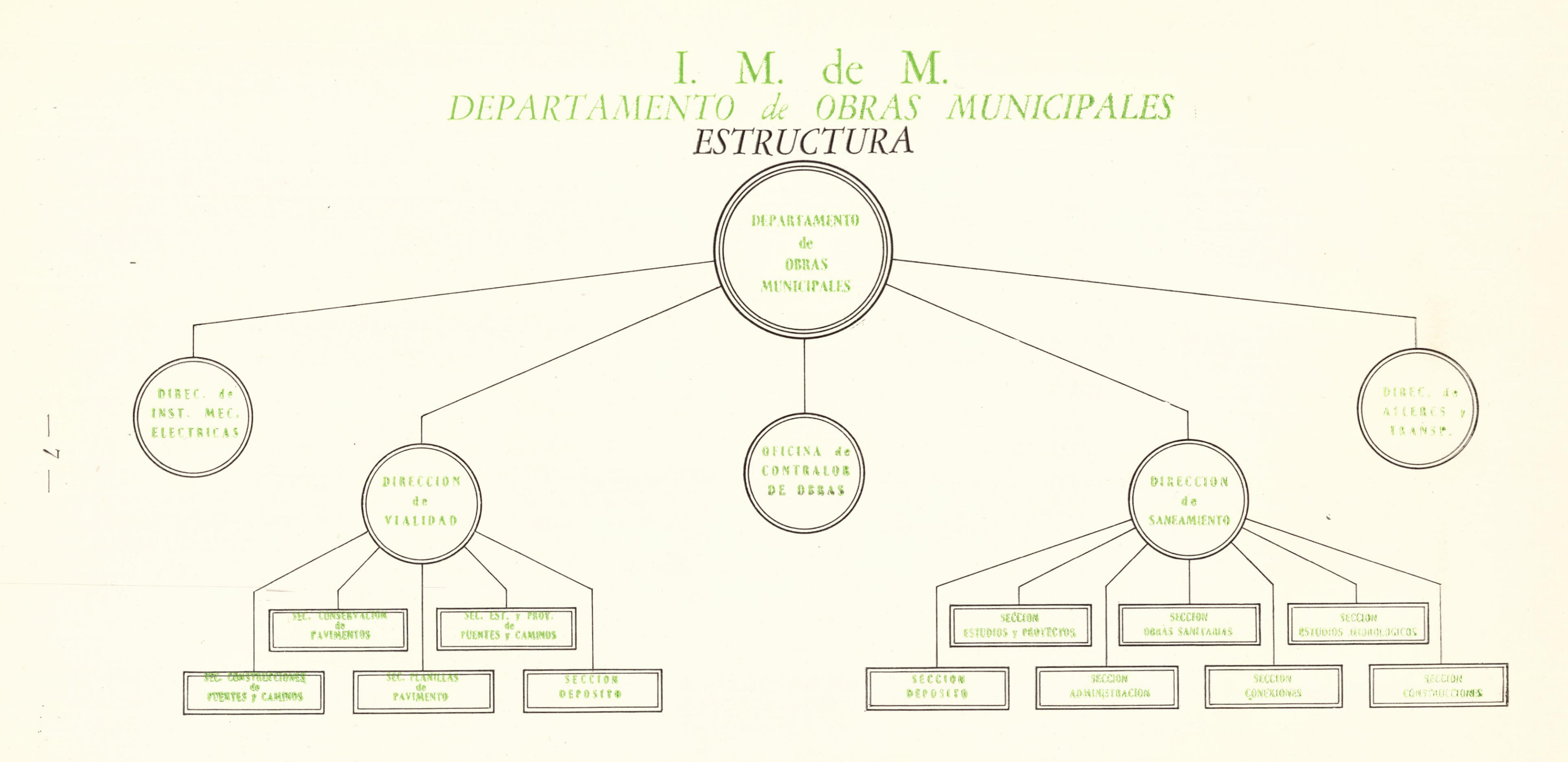
OFICINA DE CONTRALOR DE OBRAS
Jefe: Enrique Chabaneau

1948

# I. M. de M.

## *DEPARTAMENTO de OBRAS MUNICIPALES*

## *ESTRUCTURA*



# Consideraciones Generales Sobre la Labor Realizada Durante el Ejercicio 1948

Como cristalización auspiciosa de la primera etapa del plan sexenal trazado por esta Administración para satisfacer cumplidamente los servicios públicos a cargo de la Municipalidad de Montevideo, como asimismo la realización del Plan ordinario de obras públicas de corriente ejecución contemplado por el Presupuesto Municipal para el año 1948, este Departamento ha reunido los cuadros estadísticos que reflejan la actividad mencionada a fin de poner a consideración los elementos que estructuran dichos trabajos, tratando en lo posible de determinar las labores específicas que comprenden, de conformidad con la actividad de cada dependencia técnica y con la apreciación general que impone la totalidad de la obra realizada. En este sentido, debemos destacar:

Se han realizado obras por un total de $ 5.465.715.62, suma que se han invertido en los siguientes conceptos: Obras de Vialidad, $ 3.014.001 55; Obras de Saneamiento, $ 1.775.612.72; Instalaciones Mecánicas y Eléctricas, $ 135.213.97 y obras diversas a cargo de la Dirección de Talleres, $ 540.887.38.

Como detalle de las inversiones referidas, debemos puntualizar que, en el plan de obras ejecutado se ha llevado la pavimentación, el saneamiento y el alumbrado público a distintas zonas del Departamento, con obras de verdadera importancia como la canalización del Arroyo Miguelete, el saneamiento del Arroyo Miguelete y de la Cuenca del Arroyo de los Pocitos, la pavimentación de la Av. 31 de Marzo, Av. Luis P. Ponce, apertura total de la calle General Urquiza y construcción de un túnel para unión de dos predios del Instituto Crandon; muro de defensa en la Barra del Río Santa Lucía, e iniciación de las obras del Puente de hormigón sobre la Av. Millán, obras que circunstanciadamente se ilustra al lector en las respectivas memorias y gráficos de las distintas dependencias que corren glosados.

Debemos también destacar que la amplitud del plan de obras cumplido en dicho Ejercicio, como asimismo las sumas invertidas han sobrepasado considerablemente a las alcanzadas en Ejercicios anteriores; lo que evidencia no sólo el esfuerzo realizado, sino también el propósito de esta Intendencia de llevar al máximo su actividad de manera de dar a la población de Montevideo, el mejoramiento exigido en los distintos servicios públicos.

**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES**
**MONTO DE LAS OBRAS REALIZADAS, DURANTE EL EJERCICIO 1948**

| DEPENDENCIA | OBRAS POR CONTRATO | OBRAS POR ADMINISTRACION | OBRAS POR PARTICULARES CONTROLADAS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| DIRECCION DE VIALIDAD DE MONTEVIDEO .... | $ 1.780.868.80 | $ 1.233.132.75 | $ —— | $ 3.014.001.55 |
| DIRECCION DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO | " 1.205.153.96 | " 565.358.76 | " 5.100.00 | " 1.775.612.72 |
| DIRECCION DE INST. MECANICAS Y ELECTRICAS | " 135.213.97 | " —— | " —— | " 135.213.97 |
| DIRECCION DE TALLERES Y TRANSPORTES ..... | " —— | " 540.887.38 | " —— | " 540.887.38 |
| TOTALES .................. | " 3.121.236.73 | $ 2.339.378.89 | $ 5.100.00 | $ 5.465.715.62 |

# DIRECCION DE VIALIDAD DE MONTEVIDEO

Ingº Jorge Fitzpatrick
Director:

Agr. Albino Ruibal
Secretario:

SECCION CONSERVACION DE PAVIMENTOS
Ing.º Jefe de Sección Sr. José M. Gambini

SECCION ESTUDIOS Y PROYECTOS DE PUENTES Y CAMINOS
Ing.º Jefe de Sección Sr. José Bessouat

SECCION CONSTRUCCIONES DE PUENTES Y CAMINOS
Ing.º Jefe de Sección Sr. Osvaldo Dematteis

SECCION PLANILLAS DE PAVIMENTOS
Jefe de Sección Agr. Juan B. Solari

SECCION DEPOSITO
Jefe Guarda-Almacén Sr. Rodolfo Caimi

# MEMORIA 1948

Como en años anteriores se ha detallado la labor cumplida en varios capítulos.

El capítulo I comprende las obras de pavimentación, de construcción de veredas y de mejoramiento realizadas mediante contrato con empresas particulares, de acuerdo con los decretos de pavimentación en vigor o con resoluciones especiales dictadas y con cargo a los recursos previstos por los mismos.

Se han construído 156.879.67 mts.$^2$ de pavimento de hormigón por un monto de $ 1.597.382.22, 2373.11 mts.$^2$ de firme de macadam con cunetas adoquinadas por un importe de $ 19.232.89, 7482 mts.$^2$ de mejoramiento con tosca por la cantidad de $ 28.159.17 y 38.303.07 mts.$^2$ de aceras por un total de $ 136.094.52.

El monto total de las obras ejecutadas por contrato asciende a $ 1.780.868.80.

El capítulo II agrupa los distintos trabajos realizados por Administración previstos en el Plan de Obras aprobado o dispuestas previamente por la Superioridad.

El monto total de las obras realizadas por Administración asciende a $ 1.233.132.75.

En el capítulo III se muestra la actividad desarrollada en materia de proyectos de pavimentación, estudios realizados, formulación de cuentas por pavimentación y labor administrativa.

El monto total de las obras realizadas por contrato y por administración asciende a tres millones catorce mil un peso con cincuenta y cinco centésimos .$ 3.014.001.55).

## RESUMEN DE LAS OBRAS EFECTUADAS DURANTE EL AÑO 1948

| OBRAS | METRAJE | COSTO |
|---|---|---|
| **OBRAS EJECUTADAS POR CONTRATO** | | |
| Pavimento de Hormigón (D. 1044) ........................ | Mts.² 156.879.67 | $ 1.597.382.22 |
| Pavimento de Macadam con cunetas adoquinadas (D. 1044). | " 2.373.11 | " 19.232.89 |
| Mejoramiento con Tosca (D. 1098) ........................ | " 7.482.00 | " 28.159.17 |
| Aceras (D. 1044) ........................................... | " 38.303.07 | " 136.094.52 |
| T O T A L ..................... | | $ 1.780.868.80 |
| **OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION** | | |
| **Construcción de Pavimentos de:** | | |
| Concreto Asfáltico (modificaciones) ........................ | " 50.00 | " 779.31 |
| Macadam ................................................ | " 6.823.00 | " 19.546.33 |
| Económicos ............................................. | " 2.515.00 | " 5.679.55 |
| Construcción de Alcantarillas y diversas obras de albañilería . | | " 40.247.24 |
| **Conservación de Pavimentos:** | | |
| Asfalto ................................................ | | " 239.938.70 |
| Hormigón ............................................... | | " 61.528.87 |
| Adoquinados ............................................ | | " 111.583.56 |
| Macadam ................................................ | " 94.080.00 | " 115.323.86 |
| Tosca y Económicos ..................................... | " 49.432.00 | " 83.538.41 |
| Tosca y Económicos con materiales aportados por los vecinos | " 27.941.00 | " 29.031.82 |
| Reconstrucción de pavimentos y veredas por cortes de servicios públicos o a cargo de particulares ............. | | " 92.329.13 |
| Conservación de cunetas, banquinas y desagües .......... | | " 14.642.88 |
| Tratamiento Bituminoso primario ......................... | " 95.500.80 | " 68.021.69 |
| Tratamiento Bituminoso subsiguiente ..................... | " 395.548.08 | " 142.067.90 |
| Tratamiento Bituminoso con materiales aportados por particulares ........................................... | " 665.00 | " 309.65 |
| Obras Diversas ......................................... | | " 89.740.71 |
| Preparación de Materiales ............................... | | " 118.823.14 |
| T O T A L ..................... | | $ 1.233.132.75 |

## RESUMEN GENERAL DE LAS OBRAS EJECUTADAS DURANTE EL AÑO 1948

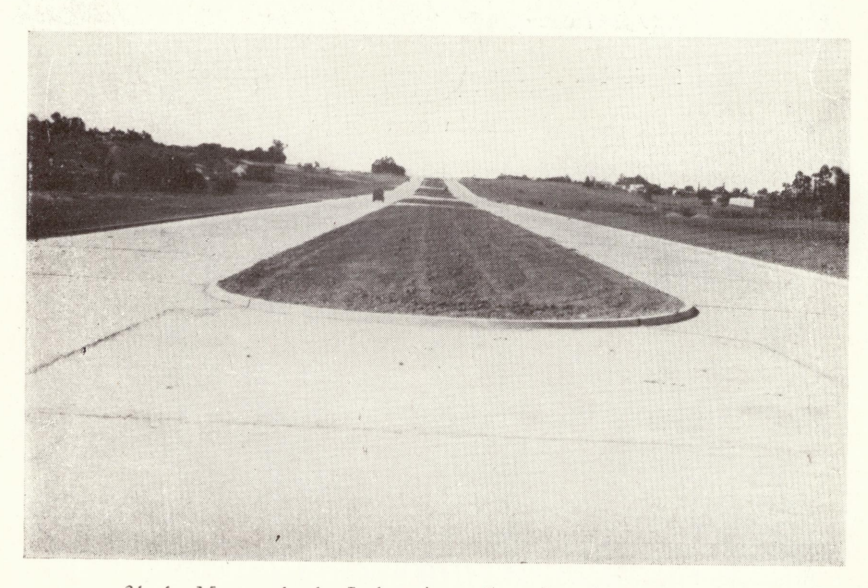
| | |
|---|---|
| Obras Ejecutadas por Contrato ............................. | $ 1.780.868.80 |
| Obras Ejecutadas por Administración ........................ | " 1.233.132.75 |
| TOTAL ................. | $ 3.014.001.55 |



31 de Marzo desde Industria hacia Corrales
Diciembre 1.° de 1948
Iniciación de trabajos



31 de Marzo desde Industria a Corrales a media construcción



31 de Marzo desde Industria a Corrales. Aspecto actual

## OBRAS EJECUTADAS POR CONTRATO

### A cargo de la Sección Construcciones de Puentes y Caminos

| FIRMES DE HORMIGON | METRAJES | | | | MONTO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CONTRATADOS | | REALIZADOS | | Contrato | Ejecutado |
| | Firme m² | Cordón ml. | Firme m² | Cordón ml. | $ | $ |
| **Contrato "BELLA VISTA Y OTRAS"** | | | | | | |
| ARAURE x Propios y Andrade ............ | — | — | — | — | — | — |
| ARAURE x Andrade y Santos | — | — | — | — | — | — |
| ANDRADE x Araure y 83 m. al Este. | — | — | — | — | — | — |
| ARRASCAETA x 5 de Abril y Verdi | — | — | — | — | — | — |
| OFICIAL N.° 2 x Perfiles a 190,90 y 107,60 hacia el 0. del C° Maldonado. | — | — | — | — | — | — |
| Firme m² ...................... $ 5.80 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. .................... " 2.99 | 24807.00 | 5773.00 | 7011.27 | 1711.29 | 161141.87 | 45903.17 |
| **Contrato: "RAMBLA PORTUARIA"** x Yacaré e Ituzaingó. | — | — | — | — | — | — |
| Firme m² ........................ $ 7,47 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. .................... " 10,95 | 10604.00 | 791.00 | 2677.02 | 179.98 | 87873.33 | 22230.79 |
| **Contrato: "Calles N.º 1 y 2 ÑAPINDA Y OTRAS** | | | | | | |
| AZAMBUYA x C. Anaya y 7, 50 al N.O. | — | — | — | — | — | — |
| CALLE N.° 1 x Colman y calle de 20 metros. | — | — | — | — | — | — |
| PASAJE DE 20 METROS x Colman y calle N.º 1. | — | — | — | — | — | — |
| COLOCACION CORDONES: Monte Caseros y Av. Centenario ........................ | — | — | — | — | — | — |
| Firme ......................... $ 7,85 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. ...................... " 3,68 | 20196.00 | 4440.00 | 3967.57 | 1188.32 | 174910.72 | 35769.02 |
| **Contrato: "ACHIRAS Y OTRAS** | | | | | | |
| FRANCISCO RODRIGO x Pasaje Vecinal y Quijote. | — | — | — | — | — | — |
| MARCO BRUTO x Echevarriarza y Rambla Rep. del Perú. | — | — | — | — | — | — |
| PUNTAS DE SOTO x Itazurubí y M. Acuña. | — | — | — | — | — | — |
| ACHIRAS x M. Pagola y M. Berreiro. | — | — | — | — | — | — |
| P. BOGGIANI x Rivas y 18 de Febrero. | — | — | — | — | — | — |
| SANTIAGO GADEA x R. Anador y 41m10 al Este. | — | — | — | — | — | — |
| FRANCISCO PLA x Granaderos y Av. San Martín. | — | — | — | — | — | — |
| NIZA x Solferino y Comodoro Coe ........ | — | — | — | — | — | — |
| Firme m² ..................... $ 8,67 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. ..................... " 3,98 | 22503.00 | 5194.00 | 6911.33 | 1539.78 | 215773.13 | 67647.95 |
| **AMPLIACIONES AL CONTRATO** | | | | | | |
| CALLE DE ENLACE x Dr. Soca y Pereira. | 531.00 | 136.32 | 531.00 | 136.32 | 5146.32 | 5146.32 |
| PLAZA CIRCULAR x Blanes Viale y 31 de Diciembre ........................... | 1175.00 | 268.50 | 1175.00 | 268.50 | 11255,88 | 11255.88 |
| VENANCIO BENAVIDEZ x Reyes y Micenas .. | 365.00 | 98.00 | 365.00 | 98.00 | 3354.59 | 3354.59 |
| Firme m² ...................... $ 8,67 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. ..................... " 3,98 | — | — | — | — | — | — |

# OBRAS EJECUTADAS POR CONTRATO

## A cargo de la Sección Construcciones de Puentes y Caminos

| FIRMES DE HORMIGON | METRAJES | | | | MONTO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CONTRATADOS | | REALIZADOS | | Contrato | Ejecutado |
| | Firme m² | Cordón ml. | Firme m² | Cordón ml. | $ | $ |
| **Contrato: ARAZATI Y OTRAS** | | | | | | |
| E. PONDAL x Ariel y 91, 60 al Oeste | — | — | — | — | — | — |
| MICENAS x Millán y C. del Norte | — | — | — | — | — | — |
| AV. J. C. BLANCO x D. y Alvarez y Gral. Batlle | — | — | — | — | — | — |
| GRAL. BATLLE x A. Berro y J. C. Blanco | — | — | — | — | — | — |
| CHAPICUY x Gral. Flores e Iguazú | — | — | — | — | — | — |
| CHAPICUY x Iguazú y S. Bois | — | — | — | — | — | — |
| IGUAZU x Iberia y Chapicuy | — | — | — | — | — | — |
| IGUAZU x Chapicuy y Guerra | — | — | — | — | — | — |
| MANUEL CORREA x S. Grande y Capusso | — | — | — | — | — | — |
| SOLIS GRANDE x M. Correa y 32m80 al Oeste. | — | — | — | — | — | — |
| CHAPICUY x Gral. Flores 21m80 al N.O. | — | — | — | — | — | — |
| CARIBE x Br. Artigas y Quijote | — | — | — | — | — | — |
| COLORADO x Br. Artigas y D. Terra | — | — | — | — | — | — |
| ACEVEDO DIAZ x 31m85 al S. de Guadalupe y Colorado | — | — | — | — | — | — |
| VILARDEBO x Acevedo Díaz y 38m40 al Oeste. | — | — | — | — | — | — |
| GUADALUPE x A. Díaz y 20m30 al Oeste | — | — | — | — | — | — |
| JUJUY x La Fe y Gral. Farías | — | — | — | — | — | — |
| BONAPARTE x Mactan y S. Panza | — | — | — | — | — | — |
| PAMPLONA x 23m50 y 36m60 al N. de Avellaneda | — | — | — | — | — | — |
| ARAZATI x Av. Brasil y Bartolito Mitre | — | — | — | — | — | — |
| JUAN J. CASTRO x Menorca y Cierre | — | — | — | — | — | — |
| VALLADOLID x Roldos y Pons y 36 mts. al S. O. | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² $ 9,40<br>Cordón ml. " 4,00 | 26290.00 | 6490.00 | 16458.98 | 4072.09 | 273086.00 | 176128.26 |
| **AMPLIACION AL CONTRATO** | | | | | | |
| VALLADOLID x Eguren y Roldos y Pons | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² $ 9,40<br>Cordón ml. " 4,00 | 4030.00 | 765.00 | 4030.00 | 765.00 | 40942.00 | 40942.00 |
| **Contrato: "PLUTARCO Y OTRAS"** | | | | | | |
| MANTUA x Gral. Nariño y 5055 mts al O. de la calle de 7 metros. | — | — | — | — | — | — |
| OFICIAL N.° 1 x Oficial 4 y Tabobá | — | — | — | — | — | — |
| OFICIAL N.° 1 x Tabobá y 125 m. al Sur | — | — | — | — | — | — |
| TABOBA x Veracierto y Oficial N° 2 | — | — | — | — | — | — |
| OFICIAL N° 2 x Oficial N° 4 y Tabobá | — | — | — | — | — | — |
| PLUTARCO x Br. Propios y Comercio | — | — | — | — | — | — |
| ANZANI x M. Martínez y F. Bauzá | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² $ 8,98<br>Cordón ml. " 4,10 | 26176.00 | 5685.00 | 15884.85 | 3709.99 | 293409.90 | 161494.28 |
| **AMPLIACION AL CONTRATO** | | | | | | |
| MARTIN RODRIGUEZ x San Martín y Cayambé | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² $ 8,98<br>Cordón ml. " 4,10 | 2048.00 | 502.00 | 2048.00 | 502.00 | 20449.24 | 20449.24 |

## OBRAS EJECUTADAS POR CONTRATO

### A cargo de la Sección Construcciones de Puentes y Caminos

| FIRMES DE HORMIGON | METRAJES — CONTRATADOS — Firme m² | METRAJES — CONTRATADOS — Cordón ml. | METRAJES — REALIZADOS — Firme m² | METRAJES — REALIZADOS — Cordón ml | MONTO — Contrato $ | MONTO — Ejecutado $ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Contrato: "JUAN ESPINOSA Y OTRAS"** | | | | | | |
| ESPINOSA x calle de enlace y Verdi ........ | — | — | — | — | — | — |
| DALMIRO COSTA x Comercio y 96m90 al SoO. | — | — | — | — | — | — |
| RECT. LARRAÑAGA x Talcahuano y Ayacucho. | — | — | — | — | — | — |
| ECHEVARRIARZA x 42,40 y 65,15 al O. de Marco Bruto (complemento) ............ | — | — | — | — | — | — |
| ING.° LUIS P. PONCE x Charrúa y 88m75 al N.E. ............................ | — | — | — | — | — | — |
| RECT. LARRAÑAGA x C. Coe y Ayacucho .. | — | — | — | — | — | — |
| ING.° LUIS P. PONCE x Charrúa y Rivera ... | — | — | — | — | — | — |
| GUANA x Fco. Araucho y Luis P. Ponce .... | — | — | — | — | — | — |
| AV. LARRAÑAGA x E. Ellauri y 26 de Marzo. | — | — | — | — | — | — |
| AV. LARRAÑAGA x 26 de Marzo y R. del Perú (Calz. Oeste) .................... | — | — | — | — | — | — |
| AV. LARRAÑAGA x Iturriaga y Cantero Central ................................ | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² ..................... $ 8,68 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. ..................... " 4,00 | 32605.00 | 7279.00 | 15659.08 | 3272.73 | 344732.40 | 169519.07 |
| **Contrato: "WALCALDE Y OTRAS"** | | | | | | |
| FCO. ESTOLE x Espinillo y Br. Artigas ...... | — | — | — | — | — | — |
| FCO. ESTOLE x Br. Artigas y 65m55 al Sur. | — | — | — | — | — | — |
| DIONISIO CORONEL x Y. Pinzón y Ameghino. | — | — | — | — | — | — |
| 2DA. MARGAT x Estomba y Chuy ........ | — | — | — | — | — | — |
| QUICHUAS x M. Caseros y Avellaneda ..... | — | — | — | — | — | — |
| LA MARINA x Timote y S. Lucía ......... | — | — | — | — | — | — |
| CALLE PUBLICA x C. de la Vega y Piratas .. | — | — | — | — | — | — |
| WALCALDE x 51 mts. y 101 al N. de Ramón y Cajal ............................ | — | — | — | — | — | — |
| REAL x Yapeyú y Las Tunas ............. | — | — | — | — | — | — |
| OFICIAL N.° 2 x Valladolid y 86m30 al N.O. . | — | — | — | — | — | — |
| RAMON MARQUEZ x Acha y 34m80 al N.O. . | | | | | | |
| COMPLEMENTO DE CALZADA: Av. Larrañaga, Armonía, Centenario .................. | — | — | — | — | — | — |
| IGLESIAS x Gowland y G. Camino .......... | — | — | — | — | — | — |
| CINCINATO x Av. Italia y 275 metros al Norte. | — | — | — | — | — | — |
| ASTURIAS x Verdi y Mahoma ............ | — | — | — | — | — | — |
| TARDAGUILA x Cuchilla Grande y Cno. del Andaluz ............................ | — | — | — | — | — | — |
| MENDISOVI x Dr. Capdehourat y Veracierto . | — | — | — | — | — | — |
| ASTURIAS x Mahoma y R. Rep. de Chile .. | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² ..................... $ 9,77 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. ..................... " 4,15 | 25052.00 | 6626.00 | 21099.00 | 5539.58 | 272255.94 | 211839.74 |
| **Contrato: "AVENIDA "A" y OTRAS"** | | | | | | |
| ALSACIA x Av. Lutecia y plaza determinada por las calles Locarno y Albania ........ | — | — | — | — | — | — |
| AVENIDA "A" x Cno. Maldonado y M. Salcedo. | — | — | — | — | — | — |
| MARCOS SALCEDO x Puntas de Soto y M. Acuña .............................. | — | — | — | — | — | — |
| CUBO DEL SUR x A. Bello y Minesotta .... | — | — | — | — | — | — |
| AZOTEA DE LIMA x Tte. Galeano y Tte. Rinaldi .................................. | — | — | — | — | — | — |

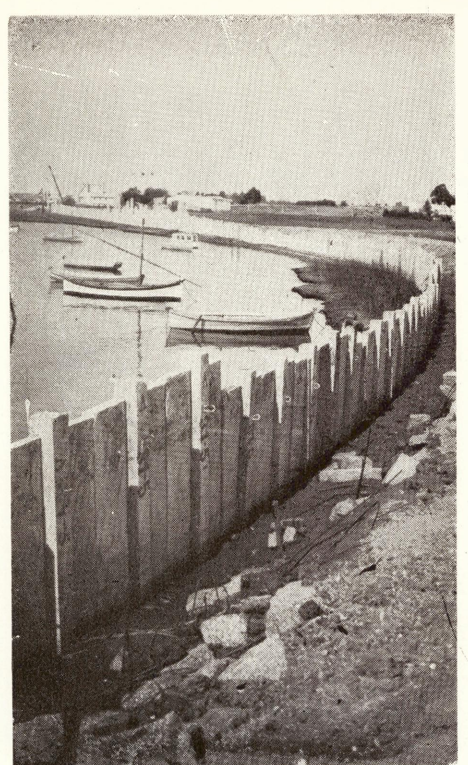
## OBRAS EJECUTADAS POR CONTRATO

### A cargo de la Sección Construcciones de Puentes y Caminos

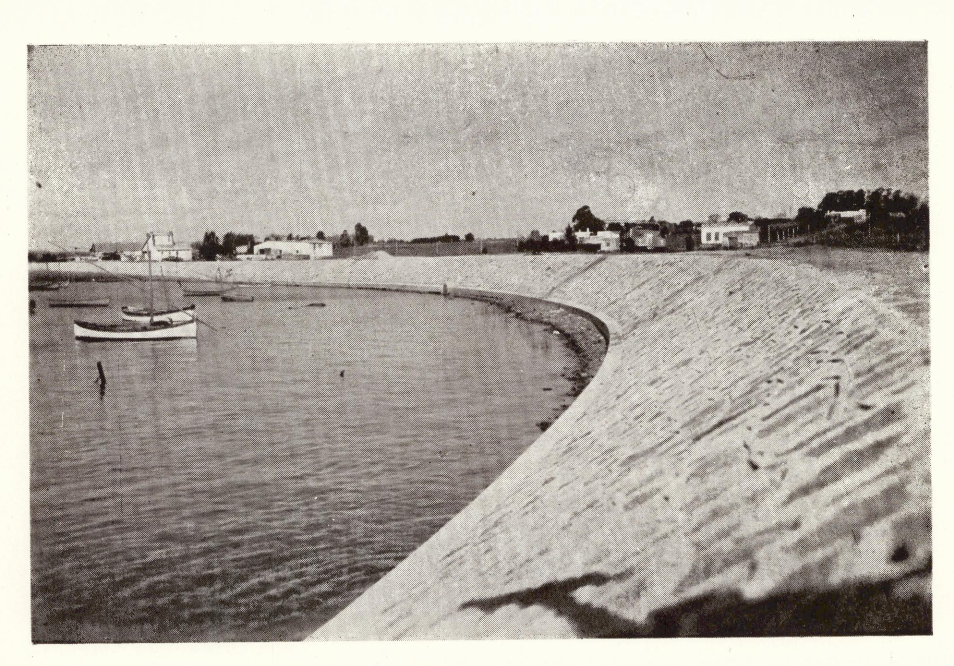
| FIRMES DE HORMIGON | METRAJES | | | | MONTO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CONTRATADOS | | REALIZADOS | | Contrato | Ejecutado |
| | Firme m2 | Cordón ml. | Firme m2 | Cordón ml. | $ | $ |
| 1.º DE MARZO x Tte. Galeano y Tte. Rinaldi. | — | — | — | — | — | — |
| GABARI x Tte. Galeano y Tte. Rinaldi ...... | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.2 ...................... $ 9,56 | | | | | | |
| Cordón ml. .................... " 4,15 | 20504.00 | 5144.00 | 20611.91 | 5028.66 | 217365.84 | 219094.92 |
| **Contrato: "NICOLAS DE HERRERA Y OTRAS"** | | | | | | |
| PORONGOS x Larrañaga y 337,50 al N. E. .. | — | — | — | — | — | — |
| CASAVALLE x Azotea de Lima y 108 m. al E. | — | — | — | — | — | — |
| CASAVALLE x 108 al N.E. y Gral. Flores ... | — | — | — | — | — | — |
| 1.º DE MARZO x Casavalle y N. de Herrera . | — | — | — | — | — | — |
| BALTIMORE x Edison y Peñarol .......... | — | — | — | — | — | — |
| REAL x Vidaurreta y Romero ............. | — | — | — | — | — | — |
| MARTIN BERINDUAGUE x Tellier y Real .. | — | — | — | — | — | — |
| CINCINATTI x Edison y Salónica .......... | — | — | — | — | — | — |
| GOETHE x Hamburgo y 38 mts. hacia el N.O. | — | — | — | — | — | — |
| OFICIAL N.º 2 x Goethe y Casaravilla ..... | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.2 ...................... $ 9,29 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. .................... " 4,14 | 20189.00 | 4836.00 | 15415.60 | 3815.60 | 207576.85 | 162143.43 |
| **AMPLIACIONES AL CONTRATO** | | | | | | |
| ZEPITA x Daymán y Plaza ............... | 978.00 | 260.00 | 978.00 | 260.00 | 10162.02 | 10162.02 |
| CANADA x Daymán y Plaza ............. | 2046.00 | 405.00 | 2046.00 | 405.00 | 20684.04 | 20684.04 |
| RAMON MARQUEZ y Br. Artigas .......... | 143.80 | 15.67 | 143.80 | 15.67 | 1435.44 | 1435.44 |
| Firme m.2 ...................... $ 9,29 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. .................... " 4,14 | — | — | — | — | — | — |
| **Contrato Particular: "GERMINAL Y OTRAS"** | | | | | | |
| GERMINAL x Uspallata y San Marino ...... | — | — | — | — | — | — |
| CARAMARU x Uspallata y San Marino .... | — | — | — | — | — | — |
| BRENDA x Uspallata y S. Marino .......... | — | — | — | — | — | — |
| CIUDAD DE PARIS x Uspallata y Brenda ... | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.2 ...................... $ 9,31 | 4470.00 | — | 3673.99 | — | — | — |
| Cordón ml. .................... " 3,94 | — | 1054.00 | — | 809.51 | 45768.46 | 37385.10 |
| **Contrato: "GRAL. URQUIZA Y OTRAS"** | | | | | | |
| SANTIAGO SIERRA x Corumbé y 61 metros al N. O. .............................. | — | — | — | — | — | — |
| CARLOS DE LA VEGA x 3 Cruces y Pública "A" .................................. | — | — | — | — | — | — |
| FRANCISCO PLA x M. Rodríguez y Granaderos. | — | — | — | — | — | — |
| EMILIO ROMERO x L. Olivera y C. de las Huérfanas ........................... | | | | | | |
| MARATON x Gral. Flores y 235 mts. al S. O. | — | — | — | — | — | — |
| CARLOS DE LA VEGA x Yugoeslavia y Tres Cruces .............................. | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.2 .................... $ 18,75 | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.2 .................... " 9,49 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón granito ................ " 5,00 | — | — | — | 1000.00 | — | — |
| Cordón hormigón ............... " 4,22 | 21186.50 | 14175.00 | 12806.82 | 2220.22 | 281746.13 | 124418.99 |

# OBRAS EJECUTADAS POR CONTRATO
## A cargo de la Sección Construcciones de Puentes y Caminos

| FIRMES DE HORMIGON | METRAJES | | | | MONTO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CONTRATADOS | | REALIZADOS | | Contrato | Ejecutado |
| | Firme $m^2$ | Cordón ml. | Firme $m^2$ | Cordón ml. | $ | $ |
| **Contrato: "NAGA Y OTRAS"** | | | | | | |
| NAGA x P. Podestá y San Nicolás ........ | — | — | — | — | — | — |
| CALLE "A" x Daymán y Gral. Nariño ...... | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² .................... $ 10,72 | — | — | — | — | — | — |
| Cordón ml. ................... " 3,85 | 23108.00 | 4991.00 | 4385.45 | 956.00 | 266933.11 | 50377.97 |
| TOTALES FIRMES DE HORMIGON .... | 289037.30 | 74928.49 | 156879.67 | 37494.24 | 2956003.21 | 1597382.22 |
| **MEJORAMIENTO EN TOSCA** | | | | | | |
| **Contrato: "CAMINOS VECINALES Y OTROS"** | | | | | | |
| CAMINO VECINAL x 0k.000 y 0k.325 .... | — | — | — | — | — | — |
| CAMINO VECINAL x 0k.325 y 0k.650 ...... | — | — | — | — | — | — |
| CAMINO VECINAL x 0k.650 al 1k.100 ..... | — | — | — | — | — | — |
| CAMINO OFICIAL N.° 1 x Camino Maldonado y Oficial 5 ....................... | — | — | — | — | — | — |
| Firme m.² ..................... $ 3,79 | 7187.00 | — | 7482.00 | — | 27238.73 | 28159.17 |
| TOTALES MEJORAMIENTO EN TOSCA ... | 7187.00 | — | 7482.00 | — | 27238.73 | 28159.17 |
| **MACADAM CON CUNETAS ADOQUINADAS** | | | | | | |
| **Contrato: "FILIPINAS Y OTRAS"** | | | | | | |
| FILIPINAS x Austria y China ............ | — | — | — | — | — | — |
| FILIPINAS x China y Bélgica ............ | — | — | — | — | — | — |
| CORNELIO GUERRA x D. Basso y Monseñor Lasagna .............................. | — | — | — | — | — | — |
| Firme Mac. ............... m.² $ 5,80 | 7194.00 | — | 2373.11 | — | 55739.23 | 19232.89 |
| Cordón ..................... ml. " 3,40 | — | 2398.00 | — | 765.15 | | |
| Trat. Bit. ................. m.² " 0,93 | 3931.00 | — | 1093.96 | — | — | — |
| TOTALES MACADAM CON CUNETAS ADOQUINADAS: Firme m.² .... | 7194.00 | — | 2373.11 | — | 55739.23 | 19232.89 |
| Cordón ml. .... | — | 2398.00 | — | 765.15 | | |
| Trat. Bit. m.² . | 3931.00 | — | — | — | — | — |
| **ACERAS RAMBLA WILSON** | | | | | | |
| Aceras m.² .................. $ 4,50 | 13400.00 | 841.20 | 1073.60 | 774.81 | 60779.48 | 43080.24 |
| Cordoneta ml. ................. " 0,57 | | | | | | |
| **PROYECTO ACERAS N.° 22** | | | | | | |
| Aceras m.² .................. $ 4,38 | 7237.23 | — | 1352.50 | — | — | — |
| Cordoneta ml. ................ " 0,57 | — | 4145.38 | — | 649.03 | — | — |
| Balasto m.² .................. " 1,54 | 5962.17 | — | 480.12 | — | 43263.66 | 7033.27 |
| **ACERAS RAMBLA REPUBLICA DE MEJICO** | | | | | | |
| Aceras m.² .................. $ 4,50 | 5010.00 | — | 4966.05 | — | — | — |
| Cordón granito ............... " 3,20 | — | 1000.00 | — | 1063.69 | — | — |
| Cordón Rec. .................. " 1,28 | — | 200.00 | — | 143.00 | 55239.50 | 25933.74 |
| **PROYECTO DE ACERAS N.° 23** | | | | | | |
| Aceras m.² .................. $ 4,89 | 12655.74 | — | 9705.65 | — | — | — |
| Balasto m.² .................. " 1,57 | 4196.70 | — | — | 2556.17 | — | — |
| Cordoneta ml. ................ " 0,59 | 4031.83 | — | — | 2811.34 | — | — |
| Murete Horm. m.³ ............ " 40,00 | 229.00 | — | 172.86 | — | 80059.14 | 60047.27 |
| TOTALES ACERAS: ACERAS ............ m.² 38303.07 | | | | | 239338.78 | 136094.52 |
| CORDONETA ............ ml. 9018.41 | | | | | | |
| BALASTO ............ m.² 10158.87 | | | | | | |
| CORDON ............ ml. 1000.00 | | | | | | |
| CORDON REC. ............ ml. 200.00 | | | | | | |
| MURETE ............ m.³ 229.00 | | | | | | |



Construcción del muro de defensa en el Río Santa Lucía. (Pueblo Santiago Vázquez). — En ejecución



Vista del muro y taludes terminados. — Santiago Vázquez

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

PAVIMENTOS ASFALTICOS (Modificaciones)

| UBICACIONES | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Sierra y Miguelete ............. M.² | 50.00 | 188.84 | 95.69 | 494.78 | 779.31 |

CONSTRUCCION PAVIMENTO MACADAM

| UBICACIONES | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Rambla Accesos al Club de Pescadores ........................ M.² | 180.00 | 320.50 | 246.40 | 998.25 | 1565.15 |
| Cebollatí ...................... " | 2488.00 | 1664.51 | 547.80 | 2891.70 | 5104.01 |
| Antillas ........................ " | 1155.00 | 1559.70 | 327.80 | 1374.60 | 3262.10 |
| Rambla y Avda. Cachón ........ " | 3000.00 | 5138.01 | 1043.20 | 3433.86 | 9615.07 |
| TOTALES ............ | 6823.00 | 8682.72 | 2165.20 | 8698.41 | 19546.33 |

CONSTRUCCION PAVIMENTO ECONOMICO

| UBICACIONES | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Camino Beramendi ............. M.² | 2515.00 | 2691.60 | 532.40 | 2455.55 | 5679.55 |

PUENTES, ALCANTARILLAS Y DIVERSAS OBRAS DE ALBAÑILERIA

| UBICACIONES | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Camino Domingo Arena y Camino Cuchilla Grande. Construcción de alcantarilla ...................... | — | 85.53 | 18.63 | 113.19 | 217.35 |
| Puente sobre la cañada de Jesús María en la calle Emancipación. Conservación ...................... | — | 256.19 | 154.24 | 688.32 | 1098.75 |
| Camino de la Redención Construcción Alcantarilla ........... | — | 369.80 | 181.65 | 1347.83 | 1899.28 |
| Camino Abrevadero Construcción de talud de piedra .... | — | 103.10 | 79.75 | 423.72 | 606.57 |
| Oficial 5 y Camino Repetto Construcción alcantarilla ............ | — | 125.75 | 61.43 | 344.19 | 531.37 |
| Rambla y P. Podestá Construcción acceso a la Playa ..... | — | 2126.43 | 415.86 | 3152.78 | 5695.07 |
| Varias Ubicaciones. Pequeños trabajos .................. | — | 15.35 | 46.42 | 145.20 | 206.97 |
| Rambla conser. veredas ............... | — | 320.08 | 227.27 | 1085.03 | 1632.38 |
| Varias Ubicaciones. Conservación alcantarillas .......... | — | 1640.76 | 1293.38 | 6772.03 | 9706.17 |
| Camino 2.º Azarola. Construcción 2 alcantarillas ......... | — | 274.89 | 155.04 | 960.95 | 1390.88 |
| Camino Pedro Bazán. Construcción de pasarela ........... | — | 263.85 | 46.31 | 254.10 | 564.26 |
| Calle 20 de Febrero. Reconstrucción alcantarilla .......... | — | 107.12 | 162.17 | 848.10 | 1117.39 |
| Oficial 2 y Camino Maldonado. Construcción alcantarilla ............ | — | 366.40 | 114.81 | 577.50 | 1058.71 |
| Rambla República de Chile. Recimentación escalera ............ | — | 43.64 | 37.24 | 224.25 | 305.13 |
| Rambla Berreta. Colocación de baranda ............. | — | 85.13 | 13.59 | 46.20 | 144.92 |
| Puente Arroyo Toledo en Camino M. de Viana. Reparación ........................ | — | 99.67 | 32.47 | 200.04 | 332.18 |
| Tristán Narvajas y Galicia. Reparación del Puente .............. | — | 174.18 | 84.87 | 415.98 | 675.03 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

### PUENTES, ALCANTARILLAS Y DIVERSAS OBRAS DE ALBAÑILERIA

| UBICACIONES | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Avenida Arocena y Lieja. Construcción de su alcantarilla ...... | —— | 135.65 | 75.02 | 290.40 | 501.07 |
| Azara y Laborde. Construcción de pasarela ........... | —— | 231.33 | 102.88 | 465.30 | 799.51 |
| Camino O'Higgins. Construcción de alcantarilla ......... | —— | 119.16 | 92.04 | 485.04 | 696.24 |
| Rambla República de Chile. Construcción acceso a la Playa ........ | —— | 1794.71 | 498.35 | 3514.08 | 5807.14 |
| Camambú y Avenida Pantanoso. Reparación del Puente ............. | —— | 1758.29 | 423.86 | 3078.72 | 5260.87 |
| TOTALES ............. | —— | 10497.01 | 4317.28 | 25432.95 | 40247.24 |

### RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ASFALTO

| UBICACIONES | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Varias Ubicaciones. Recolocación cordones ........ Mts. | 152.20 | 243.71 | 84.08 | 801.75 | 1129.54 |
| Varias Ubicaciones. Relleno de juntas y grietas ......... | 194394.00 | 9867.72 | 3159.46 | 10116.00 | 23143.18 |
| Varias Ubicaciones. Tratamiento superficial ........ M.² | 10509.00 | 4206.54 | 686.84 | 3605.13 | 8498.51 |
| Varias Ubicaciones. Capa con Emulsión ........... " | 11990.72 | 12854.18 | 1792.12 | 9413.14 | 24059.44 |
| Varias Ubicaciones. Capa Asfáltica ............... " | 22669.00 | 31678.64 | 14238.84 | 101904.07 | 147821.55 |
| Varias Ubicaciones. Conservación pavimento asfáltico ...... Contrapiso ......................... | 3248.54 | 9082.98 | 3681.68 | 22521.82 | 35286.48 |
| TOTALES ............. | —— | 67933.77 | 23643.02 | 141361.91 | 239938.70 |

### RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE HORMIGON

| UBICACIONES | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Varias Ubicaciones. Relleno de juntas y grietas ..... M. | 126300.00 | 7649.44 | 2327.01 | 8197.73 | 18174.18 |
| Varias Ubicaciones. Reparación pavimento hormigón arreglo superficial ............. M.² | 1096.59 | 3264.69 | 1194.01 | 4835.85 | 9294.55 |
| Varias Ubicaciones. Reparación pavimento hormigón " | 2150.52 | 8562.61 | 4088.70 | 21408.83 | 34060.14 |
| TOTALES ............. | —— | 19476.74 | 7609.72 | 34442.41 | 61528.87 |

### RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE ADOQUIN

| UBICACIONES | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Varias Ubicaciones. Conservación de adoquinado .... M.² | 5056.00 | 725.66 | 3286.14 | 13888.88 | 17900.68 |
| Varias Ubicaciones. Conservación de adoquinado .... " | 39553.50 | 2620.87 | 1448.70 | 88884.10 | 92953.67 |
| Avenida Buschental. Conservación de adoquinado ... " | 258.00 | 33.46 | —— | 695.75 | 729.21 |
| TOTALES ............. | —— | 3379.99 | 4734.84 | 103468.73 | 111583.56 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

### RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS Y VEREDAS POR CORTES Y REBAJES DE CORDON

| UBICACIONES | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Pavimento asfáltico por cortes de saneamiento contrapiso ..... M.² | 155.00 | 434.42 | 174.79 | 903.37 | 1512.58 |
| Capa asfáltica ................. " | 312.00 | 428.34 | 233.55 | 1250.62 | 1912.51 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Pavimento asfáltico por cortes contrapiso ..................... M.² | 2010.00 | 5308.93 | 2653.11 | 13809.27 | 21771.31 |
| Capa asfáltica ................. " | 2434.00 | 3082.53 | 2190.80 | 9638.70 | 14912.03 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Pavimento asfáltico con cargo a la A. Uruguaya, capa asfáltica.. " | 235.00 | 332.89 | 244.76 | 1093.65 | 1671.30 |
| Capa con emulsión .............. | 2.00 | 4.32 | 1.32 | 8.25 | 13.89 |
| Arreglo juntas y grietas ........ M. | 2524.00 | 340.60 | 42.13 | 177.37 | 560.10 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Pavimento asfáltico con cargo a la A.M.D.E.T., contrapiso ...... M² | 76.39 | 206.64 | 99.77 | 482.62 | 789.03 |
| Capa asfáltica ................. " | 126.52 | 169.06 | 106.86 | 501.07 | 776.99 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Pavimento asfáltico con cargo a la RIONE, contrapiso ........ " | 33.46 | 84.84 | 49.72 | 173.25 | 307.81 |
| Capa asfáltica ................ " | 38.00 | 57.07 | 29.42 | 154.57 | 241.06 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Pavimento de hormigón p/cortes " | 2263.00 | 8669.81 | 3680.25 | 12430.35 | 24780.41 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Pavimento de hormigón por cortes de saneamiento ........... " | 160.86 | 589.07 | 226.27 | 921.90 | 1737.24 |
| Avenida Centenario. | | | | | |
| Pavimento de hormigón con cargo a la empresa Pedro Paladino ....................... " | 249.17 | 1602.77 | 248.44 | 1283.18 | 3134.39 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Adoquinado cementado por cortes M.² | 26.58 | 57.19 | 32.24 | 152.63 | 242.06 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Adoquinado por cortes ........ " | 3426.71 | 278.64 | 2091.98 | 8359.32 | 10729.94 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Adoquinado por cortes de la RIONE ..................... " | 77.05 | 7.22 | 41.25 | 216.57 | 265.04 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Macadam por corte de saneamiento ........................ " | 177.76 | 245.60 | 96.36 | 363.00 | 704.96 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Macadam alquitranado por cortes de saneamiento .................. | 74.00 | 107.28 | 82.94 | 214.50 | 404.72 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Reconstrucción de macadam alquitranado por cortes .......... " | 253.58 | 335.18 | 303.48 | 637.05 | 1275.71 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Macadam alquitranado por cortes | 55.00 | 58.38 | 6.60 | 84.52 | 149.50 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Macadam alquitranado por cortes de saneamiento ........... " | 36.21 | 38.52 | 15.40 | 88.65 | 142.57 |
| Rambla y Santander. | | | | | |
| Macadam alquitranado por cortes de la D. de Paseos ........... " | 115.50 | 124.06 | 30.80 | 143.00 | 297.86 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

### RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS Y VEREDAS POR CORTES Y REBAJES DE CORDON

| UBICACIONES | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Recolocación y nivelación de cordones a cargo de la RIONE . M.² | 134.65 | 25.33 | 38.50 | 278.44 | 342.27 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Hormigón por cortes de la RIONE .. | —— | 968.35 | 361.42 | 1372.80 | 2702.57 |
| Palacio Legislativo y Hocquart, calzada Este. Modificación de un refugio (Cobrable a Poder Legislativo). | | | | | |
| Construcción pavimento hormigón .. | 20.00 | —— | —— | —— | —— |
| Recolocación cordón granito ....... | 4.00 | 97.71 | 20.43 | 117.32 | 235.46 |
| Gral. Flores x Palacio Legislativo y Yatay. Corrección de cordones y pavimento (Cobrable a Poder Legislativo). | | | | | |
| Recolocación cordón granito ......... | 25.00 | —— | —— | —— | —— |
| Contrapiso hormigón .......... M.² | 27.50 | —— | —— | —— | —— |
| Capa Asfáltica ................ " | 27.50 | —— | —— | —— | —— |
| Tratamiento superficial ............. | 61.50 | 232.46 | 59.73 | 315.70 | 607.89 |
| Varias Ubicaciones. | | | | | |
| Reconstrucción de vereda con cargo a Bonos Municipales de Saneamiento .. | 12.74 | 58.73 | 6.67 | 42.53 | 107.93 |
| TOTALES ............. | —— | 23945.94 | 13168.99 | 55214.20 | 92329.13 |

### REFACCION DE PAVIMENTO DE MACADAM

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Camino Artigas ................ | M.² | 7000.00 | 4868.22 | 1337.97 | 4190.20 | 10396.39 |
| Camino Colmán ................ | " | 235.00 | 121.00 | 53.80 | 475.00 | 649.80 |
| Parque Municipal de Golf ........ | " | 90.00 | 60.44 | 4.40 | 44.00 | 108.84 |
| Camino La Capilla .............. | " | 6975.00 | 8643.89 | 1095.60 | 6030.75 | 15770.24 |
| Laterales de General Flores ..... | " | 2923.00 | 1315.03 | 272.80 | 1266.55 | 2854.38 |
| Camino Carrasco ................ | " | 460.00 | 71.73 | 18.70 | 48.12 | 138.55 |
| Camino Luis E. Pérez .......... | " | 5790.00 | 114.33 | 264.00 | 3102.80 | 3481.13 |
| Rambla ........................ | " | 11350.00 | 5269.23 | 975.70 | 6318.74 | 12563.67 |
| Varias Ubicaciones ............. | " | 874.00 | 155.75 | 83.60 | 387.60 | 626.95 |
| Calles de Carrasco ............... | " | 3080.00 | 318.92 | 255.20 | 2301.75 | 2875.87 |
| Explanada calle Rivera frente al Buceo ...................... | " | 100.00 | 3.79 | —— | 4.13 | 7.92 |
| Camino El Jefe ................ | " | 8550.00 | 2630.95 | 827.20 | 3370.00 | 6828.15 |
| Camino Tonkinson ............. | " | 8620.00 | 3316.59 | 690.80 | 3448.50 | 7455.89 |
| Caminos Interiores Cementerio del Norte ...................... | " | 5287.00 | 4497.46 | 259.60 | 2816.65 | 7573.71 |
| Parque Rivera .................. | " | 2680.00 | 172.19 | 67.00 | 110.95 | 350.14 |
| Avenida Central y Tembeta ..... | " | 7230.00 | 1857.82 | 589.60 | 2782.15 | 5229.57 |
| Camino Azarola ............... | " | 200.00 | 131.45 | 48.40 | 495.00 | 674.85 |
| Camino Colman ............... | " | 50.00 | 30.87 | 13.20 | 86.55 | 130.62 |
| Camino Tropas y Camino América | " | 745 00 | 325.90 | 224.40 | 1109.45 | 1659.75 |
| Loreto Gomensoro ............. | " | 2382.00 | 625.00 | 126.50 | 557.95 | 1309.45 |
| Camino Los Pirinchos .......... | " | 1330.00 | 327.90 | 114.40 | 840.05 | 1282.35 |
| Avenida Millán y Garzón ........ | " | 400.00 | 92.95 | 114.40 | 295.40 | 502.75 |
| Camino Ariel .................. | " | 420.00 | 147.35 | 70.40 | 485.00 | 702.75 |
| Julio M.ª Sosa ................ | " | 150.00 | 5.71 | —— | 8.25 | 13.96 |
| Parque Batlle y Ordóñez ........ | " | 1020.00 | 263.31 | 44.00 | 261.25 | 568.56 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

### REFACCION DE PAVIMENTOS DE MACADAM

| UBICACIONES | | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Rivera frente al Cementerio .... | " | 160.00 | 31.43 | 13.20 | 30.25 | 74.88 |
| Calles del Prado ............... | " | 355.00 | 86.79 | 44.00 | 241.13 | 371.92 |
| Camino Melchor de Viana ...... | " | 5060.00 | 2226.13 | 1091.20 | 6108.25 | 9425.58 |
| Camino Industria .............. | " | 100.00 | 3.81 | ——— | 5.50 | 9.31 |
| Camino Carlos A. López ........ | " | 1155.00 | 286.60 | 250.80 | 1635.25 | 2172.65 |
| Camino Propios y 12 de Febrero. | " | 160.00 | 121.92 | 22.00 | 192.50 | 336.42 |
| Camino Gral. Hornos ........... | " | 140.00 | 6.15 | 13.20 | 52.25 | 71.60 |
| Camino Juan J. Aguiar ......... | " | 2300.00 | 1113.54 | 452.10 | 3742.35 | 5307.99 |
| Yacht Club .................... | " | 520.00 | 226.13 | 64.90 | 112.75 | 403.78 |
| Camino Lecoq .................. | " | 270.00 | 116.04 | 57.20 | 353.80 | 527.04 |
| Calles de S. Vazquez .......... | " | 3545.00 | 3585.79 | 841.50 | 6279.45 | 10706.74 |
| Camino América ................ | " | 1454.00 | 380.15 | 193.60 | 1380.60 | 1954.35 |
| Calles de Colón ............... | " | 640.00 | 82.78 | 4.40 | 27.50 | 114.68 |
| B. Artigas .................... | " | 230.00 | 9.66 | 4.40 | 27.50 | 41.56 |
| Camino Seré ................... | " | 50.00 | 22.72 | 4.40 | 22.00 | 49.12 |
| TOTALES ............. | | 94080.00 | 43667.42 | 10608.57 | 61047.87 | 115323.86 |

### REFACCION DE PAVIMENTOS ECONOMICOS

| UBICACIONES | | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Varias Ubicaciones ............. | M.² | 182.00 | 89.74 | 79.20 | 154.00 | 322.94 |
| Camino Baltar ................. | " | 3850.00 | 1508.78 | 431.20 | 1562.00 | 3501.98 |
| Oficial y Camino Maldonado .... | " | 1450.00 | 1580.73 | 398.20 | 2252.08 | 4231.01 |
| Camino Mañé ................... | " | 3000.00 | 2052.89 | 602.80 | 2580.20 | 5235.89 |
| Camino Vecinal y Mendoza ..... | " | 7200.00 | 2250.55 | 1115.40 | 4034.25 | 7400.20 |
| Camino Buffa .................. | " | 5000.00 | 1501.95 | 61.60 | 770.00 | 2333.55 |
| Calles 1, 2 y 5 ............... | " | 2950.00 | 375.36 | 836.00 | 4134.85 | 5346.21 |
| Camino Estela ................. | " | 8000.00 | 5502.56 | 1751.20 | 6419.68 | 13673.44 |
| Camino Bajo de la Petiza ...... | " | 10650.00 | 12134.72 | 2191.20 | 12240.25 | 26566.17 |
| Camino Bomio .................. | " | 7170.00 | 3573.92 | 2226.40 | 9126.70 | 14927.02 |
| TOTALES .............. | | 49432.00 | 30571.20 | 9693.20 | 43274.01 | 83538.41 |

### REFACCION DE PAVIMENTOS ECONOMICOS
(Con materiales aportados por los vecinos)

| UBICACIONES | | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Camino Cuchilla Pereyra ........ | M.² | 8500.00 | ——— | 631.40 | 4297.45 | 4928.85 |
| Camino Abrevaderos 1.º Paralelo al Sur dal Camino de Tropas .. | " | 7000.00 | ——— | 1752.30 | 5249.86 | 7002.16 |
| Camino Pavía .................. | " | 6252.00 | ——— | 462.00 | 7879.07 | 8341.07 |
| Camino Faraut ................. | " | 5660.00 | ——— | 1050.50 | 6955.76 | 8006.26 |
| Club Naútico Punta Gorda y Carrasco ..................... | " | 529.00 | ——— | 56.10 | 697.38 | 753.48 |
| TOTALES ........ | M.² | 27941.00 | ——— | 3952.30 | 25079.52 | 29031.82 |

### REFACCION DE CUNETAS, BANQUINAS Y DESAGÜES

| UBICACIONES | | Unidades | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Varias Ubicaciones. | | | | | | |
| Cunetas ....................... | M.² | 2611.00 | ——— | ——— | ——— | ——— |
| Banquinas ..................... | " | 2611.00 | ——— | ——— | ——— | ——— |
| Taludes ....................... | " | 4568.00 | 56.17 | 132.00 | 1897.50 | 2085.67 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

### REFACCION DE CUNETAS, BANQUINAS Y DESAGÜES

| UBICACIONES | | Unidades | COSTOS Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Camino Osbaldo Rodríguez. | | | | | | |
| Cunetas | ” | 3750.00 | ——— | ——— | ——— | ——— |
| Banquinas | ” | 3940.00 | 178.64 | 457.60 | 3797.00 | 4433.24 |
| Camino Trabal | | | | | | |
| Cunetas | ” | 2850.00 | ——— | ——— | ——— | ——— |
| Banquinas | ” | 2850.00 | 14.03 | 167.20 | 1804.00 | 1985.23 |
| Camino Repetto. | | | | | | |
| Cunetas | ” | 2505.00 | ——— | ——— | ——— | ——— |
| Banquinas | ” | 1735.00 | 15.70 | 242.00 | 1799.50 | 2057.20 |
| Continuación Camino Mac-Coll. | | | | | | |
| Limpieza de desagüe | | ——— | 20.04 | 61.60 | 484.00 | 565.64 |
| Camino Escuela de Tiro. | | | | | | |
| Cunetas | ” | 3491.00 | ——— | ——— | ——— | ——— |
| Banquinas | ” | 3522.00 | 8.00 | 356.40 | 3151.50 | 3515.90 |
| Totales | | ——— | 292.58 | 1416.80 | 12933.50 | 14642.88 |

### TRATAMIENTO BITUMINOSO PRIMARIO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Larrañaga y Rambla | M.² | 500.00 | 268.83 | 17.60 | 72.60 | 359.23 |
| Parque Punta Carreta | ” | 2120.00 | 1100.39 | 105.60 | 1059.50 | 2265.49 |
| Cebollatí | ” | 2170.00 | 1095.44 | 60.50 | 374.00 | 1529.94 |
| Camino Luis E. Pérez | ” | 35890.00 | 11124.55 | 1056.00 | 4048.65 | 16229.20 |
| Playa de Estacionamiento Palacio Municipal | ” | 1646.80 | 3856.13 | 507.65 | 2861.74 | 7225.52 |
| Rambla x Yaguaneses y San Marino | ” | 5510.00 | 3134.63 | 382.80 | 2866.55 | 6383.98 |
| Cementerio del Norte | ” | 5535.00 | 3682.86 | 118.80 | 1015.00 | 4816.66 |
| Parque Rivera | ” | 6900.00 | 2478.92 | 265.00 | 3134.90 | 5878.82 |
| Av. Central y Tembeta | ” | 10370.00 | 5225.43 | 435.60 | 3107.50 | 8768.53 |
| Loreto Gomensoro. | ” | 2184.00 | 1153.24 | 325.60 | 1124.75 | 2603.59 |
| Camino Melchor de Viana | ” | 6845.00 | 1637.98 | 202.40 | 822.65 | 2663.03 |
| Camino Juan J. Aguiar | ” | 2600.00 | 1282.26 | 256.30 | 995.50 | 2534.06 |
| Calle Antillas | ” | 1600.00 | 594.92 | 35.20 | 151.75 | 781.87 |
| Yacht Club | ” | 520.00 | 287.37 | 28.60 | 77.00 | 392.97 |
| Rambla Delmira Agustini | ” | 1610.00 | 859.48 | 198.00 | 1116.50 | 2173.98 |
| Rambla y Av. Cachón | ” | 9500.00 | 2685.72 | 42.00 | 687.10 | 3414.82 |
| TOTALES | M.² | 95500.80 | 40468.15 | 4037.65 | 23515.89 | 68021.69 |

### TRATAMIENTO BITUMINOSO SECUNDARIO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Calles del Prado | M.² | 5915.00 | 1795.88 | 214.50 | 1123.42 | 3133.80 |
| Camino Colman | ” | 7660.00 | 1935.85 | 176.00 | 745.35 | 2857.20 |
| Parque Municipal de Golf | ” | 2500.00 | 935.04 | 57.20 | 369.50 | 1361.74 |
| Velodromo Municipal | ” | 63.00 | 116.49 | 27.83 | 136.12 | 280.44 |
| Camino San Fuentes | ” | 550.00 | 172.36 | 29.70 | 105.80 | 307.86 |
| Laterales de G. Flores | ” | 15657.00 | 4773.65 | 587.40 | 2891.45 | 8252.50 |
| Veredas P. Municipal | ” | 2320.08 | 1723.11 | 311.72 | 1872.07 | 3906.90 |
| Calles Parque Rodó | M.² | 4810.00 | 437.55 | 13.20 | 127.80 | 578.55 |
| Calles Parque Batlle | ” | 66970.00 | 12858.72 | 1007.60 | 4619.00 | 18485.32 |
| Camino Carrasco | ” | 24130.00 | 3755.88 | 304.70 | 1317.57 | 5378.15 |
| Varias Ubicaciones | ” | 4825.00 | 1500.94 | 225.50 | 984.40 | 2710.84 |
| Rambla | ” | 1.00 | 1.06 | 2.31 | 2.07 | 5.44 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

### TRATAMIENTO BITUMINOSO SECUNDARIO

| UBICACIONES | | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Calles de Carrasco .............. | ” | 5180.00 | 1318.51 | 270.60 | 1902.20 | 3491.31 |
| Rambla .......................... | ” | 91001.00 | 23796.80 | 2033.90 | 10214.30 | 36045.00 |
| Rambla Veredas ............... | ” | 380.00 | 154.93 | 38.28 | 198.00 | 391.21 |
| Explanada frente al Cementerio Buceo ........................ | ” | 500.00 | 184.31 | 30.80 | 105.88 | 320.99 |
| Calle Ganaderos ................ | ” | 170.00 | 81.83 | 9.90 | 27.50 | 119.23 |
| Camino La Cruz ............... | ” | 3000.00 | 607.35 | 52.80 | 189.60 | 849.75 |
| Camino Azarola ............... | ” | 7700.00 | 1855.50 | 242.00 | 959.75 | 3057.25 |
| Camino Colman ................ | ” | 1450.00 | 403.11 | 26.40 | 135.90 | 565.41 |
| Camino Las Tropas ............. | ” | 11730.00 | 2538.12 | 185.90 | 676.55 | 3400.57 |
| Camino LosPirinchos .......... | ” | 13035.00 | 4508.20 | 290.40 | 1764.50 | 6563.10 |
| Avenida Millán ................ | ” | 13600.00 | 2653.78 | 198.00 | 792.80 | 3644.58 |
| Camino Ariel ................... | ” | 15300.00 | 3234.47 | 184.80 | 926.65 | 4345.92 |
| Julio María Sosa ................ | ” | 300.00 | 72.78 | 11.00 | 52.25 | 136.03 |
| Rivera frente Cementerio ........ | ” | 620.00 | 184.01 | 25.20 | 100.38 | 309.59 |
| Avenida de las Instrucciones .... | ” | 16510.00 | 3295.31 | 193.60 | 924.55 | 4413.46 |
| Camino Industria .............. | ” | 300.00 | 117.53 | 19.80 | 82.50 | 219.83 |
| Camino Carlos A. López ........ | ” | 18035.00 | 2261.65 | 193.60 | 649.83 | 3104.50 |
| Propios y 12 de Febrero ........ | ” | 1713.00 | 645.73 | 167.20 | 368.50 | 1081.43 |
| Camino General Hornos ......... | ” | 13800.00 | 2199.58 | 147.40 | 591.85 | 2938.77 |
| Pueblo Santiago Vázquez ....... | ” | 22623.00 | 7276.33 | 518.10 | 1512.85 | 10686.73 |
| Camino Lecoq .................. | ” | 7270.00 | 1592.60 | 140.80 | 524.00 | 2257.40 |
| Camino América ............... | ” | 16010.00 | 1747.75 | 114.40 | 563.80 | 2425.95 |
| Calles de Colón ................. | ” | 3850.00 | 1076.50 | 91.30 | 345.05 | 1512.85 |
| B. Artigas ....................... | ” | 10886.00 | 1234.90 | 85.80 | 437.75 | 1758.45 |
| Camino Seré .................... | ” | 4300.00 | 947.65 | 61.60 | 160.60 | 1169.85 |
| TOTALES ........ | M.² | 395546.08 | 93895.10 | 8291.24 | 39881.56 | 142067.90 |

### TRATAMIENTO BITUMINOSO PRIMARIO
(Materiales aportados por la Institución)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Club Náutico Punta Gorda y Carrasco ..... .................... | M.² | 665.00 | ——— | 13.20 | 296.45 | 309.65 |

### OBRAS DIVERSAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Plaza Córdoba. Nivelación del acordonado .......... | ——— | 577.24 | 88.00 | 3124.00 | 3589.24 |
| Varias Ubicaciones Cortes cordón granito .............. | ——— | 670.56 | 345.67 | 2237.47 | 3253.70 |
| Varias Ubicaciones. Cortes cordón granito .............. | ——— | 920.79 | 1202.88 | 6239.63 | 8363.30 |
| Varias Ubicaciones. Colocación cordón granito ............ | ——— | 264.40 | 30.14 | 132.00 | 426.54 |
| Varias Ubicaciones. Cortes cordón de hormigón ......... | ——— | 656.22 | 1079.19 | 5941.65 | 7677.06 |
| Varias Ubicaciones. Recolocación cordón granito ......... | ——— | 99.43 | 97.58 | 560.80 | 757.81 |
| Varias Ubicaciones Recolocación cordón granito ........ | ——— | 5.78 | 36.74 | 173.25 | 215.77 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

OBRAS DIVERSAS

| UBICACIONES | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Varias Ubicaciones. Construcción cordón granito ........ | —— | 46.22 | 20.34 | 113.18 | 179.74 |
| Cantera Rodó. Vigilancia y conservación de instalaciones ............................... | —— | —— | —— | 5601.75 | 5601.75 |
| Cantera Los Molinos. Vigilancia y conservación .......... | —— | 3.50 | —— | 6297.50 | 6301.00 |
| Depósito de hormigón. Preparación juntas dilatación ........ | —— | 767.89 | 21.12 | 396.00 | 1185.01 |
| Camino Abrevadero. Arreglo en tierra .................. | —— | 368.29 | 325.60 | 2194.25 | 2888.14 |
| Varias Ubicaciones. Retiro de cordones para apertura de calles .............................. | —— | —— | 16.20 | 58.21 | 74.41 |
| Varias Ubicaciones. Colocación cordones para cierre de calles .............................. | —— | 205.35 | 78.20 | 352.42 | 635.97 |
| Rambla, limpieza y carga de arena .... | —— | —— | —— | 2646.96 | 2646.96 |
| Varias Ubicaciones. Refacción cordón hormigón ........ | —— | 258.16 | 333.69 | 1595.48 | 2187.33 |
| Arrieta y Propios. Instalación planta trituración ........ | —— | —— | 2033.90 | 7126.80 | 9160.70 |
| Varias Ubicaciones. Diversos trabajos .................... | —— | 26.30 | 71.38 | 245.18 | 342.86 |
| Varias Ubicaciones. Diversos trabajos .................... | —— | 524.49 | 371.80 | 1970.90 | 2867.19 |
| Cantera Tablada. Conservación Caminos ............. | —— | 10491.06 | 541.20 | 750.75 | 11783.01 |
| Varias Ubicaciones. Colocación letreros de tránsito ...... | —— | 48.33 | 128.23 | 218.10 | 394.66 |
| Campichuelo y Ameghino. Varios trabajos ...................... | —— | 1032.61 | 220.00 | 1226.50 | 2479.11 |
| Cementerio del Norte. Apertura de fosas .................... | —— | —— | 19.80 | 378.09 | 397.89 |
| Oficial 5 y Repetto. Desmonte en tierra ................. | —— | —— | 123.20 | 593.10 | 716.30 |
| Playa Capurro ........................ Extracción de roca .................. | —— | 41.38 | —— | 2783.00 | 2824.38 |
| Arroyo Miguelete. Extracción de roca ..................... | —— | 269.28 | —— | 784.50 | 1053.78 |
| Rambla y Propios. Corte de árboles ..................... | —— | —— | 910.80 | 4588.48 | 5499.28 |
| Varias Ubicaciones. Colocación señales de reflexión tránsito ................................ | —— | 65.44 | 41.52 | 250.04 | 357.00 |
| Varias Ubicaciones. Perforaciones para colocar dispositivos de señalamiento de tránsito ......... | —— | —— | 66.22 | 91.88 | 158.10 |
| Rambla Delmira Agustini. Limpieza ............................. | —— | —— | 39.60 | 557.27 | 596.87 |
| Varias Ubicaciones. Limpieza de yuyos ..................... | —— | —— | 167.20 | 4958.65 | 5125.85 |
| TOTALES ............ | —— | 17142.72 | 8410.20 | 64187.79 | 89740.71 |

## OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION

### A cargo de la Sección Conservación de Pavimentos

PREPARACION DE MATERIALES

| UBICACIONES | | Unidades | COSTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Material | Trasporte | Jornal | TOTAL |
| Cantera de la Tablada. | | | | | | |
| Pedregullo preparado .......... | M.³ | 1122.00 | —— | —— | —— | —— |
| Gravilla preparada ............ | " | 292.00 | —— | —— | —— | —— |
| Polvo de piedra preparado .... | " | 185.00 | —— | —— | —— | —— |
| Piedra extraída ............... | " | 2350.00 | —— | —— | —— | —— |
| Tosca extraída ................ | " | 10344.00 | 19952.18 | 3900.87 | 65821.77 | 89674.82 |
| Cantera Camino Las Tropas. | | | | | | |
| Tosca extraída ................ | " | 1533.00 | 97.86 | 266.20 | 2395.25 | 2759.31 |
| Cantera Los Molinos. | | | | | | |
| Tosca extraída ................ | " | 457.00 | 63.49 | —— | 1628.00 | 1691.49 |
| Cantera Rodó. | | | | | | |
| Pedregullo preparado .......... | " | 1347.00 | —— | —— | —— | —— |
| Gravilla preparada ............ | " | 400.00 | 4210.15 | —— | 15051.80 | 19261.95 |
| Missisipi y Peñón. | | | | | | |
| Extrat. y carga de arena...... | " | 1215.00 | —— | —— | 5435.57 | 5435.57 |
| TOTALES ........ | M.³ | —— | 4323.68 | 4167.07 | 90332.39 | 118823.14 |

## MATERIALES ENTREGADOS A INSTITUCIONES OFICIALES, CLUBES DEPORTIVOS Y A PARTICULARES DURANTE EL AÑO 1948

| DESTINATARIO | Material Cedido | M.3 | Lugar de Retiro |
|---|---|---|---|
| C. de Bochas Independencia | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta |
| S. I. Vesuviani | " | 3 | P. Punta Carreta |
| B. Florida I. N.° 1 | Arena | 15 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| Rambla Bochas Club | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta |
| Club Viena | " | 1 | P. Punta Carreta |
| C. Viva Batlle | " | 2 | P. Punta Carreta |
| C. B. Silver Gate | " | 3 | P. Punta Carreta (d) |
| Ferrosmalt S. A. | T. Esp. | 15 | Gil y R. S. América |
| Alfredo Díaz | " | 3 | Gil y R. S. América |
| C. S. Villa Colón | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| C. B. Balear | " | 1 | P. Punta Carreta |
| Paysandú W. C. F. | " | 8 | P. Punta Carreta |
| José Corcoll | T. Esp. | 3 | Gil y R. S. América |
| Cuerpo de Bomberos | Arena | 3 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| C. B. Mingo | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta |
| Ferrosmalt S. A. | T. Esp. | 15 | Gil y R. S. América |
| A. Instrucciones 5050 | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta |
| Félix Barreiro | Carbonilla | 10 | A. Miguelete R. S. A. |
| B. Ingenieros N.° 5 | Arena | 20 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| C. B. Tito | Conchilla | 1 | P. Punta Carreta |
| G. Metropolitana | " | 3 | P. Punta Carreta |
| C. Olimpia de B. | " | 2 | P. Punta Carreta |
| C. de B. Buena Vista | " | 1 | P. Punta Carreta |
| P. P. Vitureira | Carbonilla | 50 | A. Miguelete R. S. A. |
| Junta Autónoma S. L. | " | 5 | A. Miguelete R. S. A. |
| Jardín Zoológico | Arena | 15 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| Ferrosmalt S. A. | T. Esp. | 15 | A. Miguelete R. S. A. |
| P. Buceo B. C. | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta |
| A. Militar | Arena | 15 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| S. B. La Colmena Sor. | Conchilla | 5 | P. Punta Carreta (d) |
| C. B. Uruguay | " | 3 | P. Punta Carreta (d) |
| I. M. de San José | " | 6 | P. Punta Carreta (d) |
| I. M. de Durazno | " | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| Luis Roselli | Carbonilla | 10 | A. Miguelete R. S. A. |
| Ferrosmalt S. A. | T. Esp. | 15 | Gil y R. S. América |
| C. E. Español | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| C. B. P. Las Mojarritas | " | 3 | P. Punta Carreta (d) |
| G. Republicana | " | 5 | P. Punta Carreta (d) |
| R. Caballería N.° 5 | Arena | 20 | R. O'Higgins, Malvín |
| I. M. de Treinta y Tres | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| C. B. San Martín | " | 1 | P. Punta Carreta (d) |
| J. L. A. Santa Lucía (C) | " | 5 | P. Punta Carreta (d) |
| Imprenta Nacional | Arena | 1 | R. O'Higgins, Malvín |
| I. M. de Canelones | Arena | 5 | R. O'Higgins, Malvín |
| Metalúrgica y D. F. | T. Esp. | 25 | Gil y R. S. América |
| Ferrosmalt S. A. | " | 15 | Gil y R. S. América |
| C. B. J. Jackson | Conchilla | 5 | P. Punta Carreta (d) |
| Pablo Puijak | Carbonilla | 10 | A. Miguelete R. S. A. |
| Uberti y Correa | T. Esp. | 1½ | Gil y R. S. América |
| I. M. de Florida | Conchilla | 10 | P. Punta Carreta (d) |
| I. M. de Canelones | Arena | 15 | R. O'Higgins, Malvín |
| C. B. Congreso | Conchilla | 6 | P. Punta Carreta (d) |
| José Corcoll | T. Esp. | 3 | Gil y R. S. América |
| I. M. de Canelones | Conchilla | 6 | P. Punta Carreta (d) |
| B. Ingenieros N° 5 | Arena | 20 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| C. B. Los 33 | Conchilla | 1 | P. Punta Carreta |
| R. Infantería N.° 6 | Arena | 100 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| S. R. La Comarca | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| Huracán B. C. | " | 2 | P. Punta Carreta |
| G. Metropolitana | " | 3 | P. Punta Carreta (d) |
| R. Infantería N.° 1 | " | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| C. S. La Paz | " | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| C. B. Los Titanes | " | 2 | P. Punta Carreta (d) |

## MATERIALES ENTREGADOS A INSTITUCIONES OFICIALES, CLUBES DEPORTIVOS Y A PARTICULARES DURANTE EL AÑO 1948

| DESTINATARIO | Material Cedido | M.³ | Lugar de Retiro |
|---|---|---|---|
| C. S. Peñarol | Conchilla | 3 | P. Punta Carreta (d) |
| C. P. Ramírez | " | 2 | P. Punta Carreta |
| Ferrosmalt S. A. | T. Esp. | 15 | Gil y R. S. América |
| G. Republicana | Arena | 100 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| Nazaret Cazezian | Carbonilla | 5 | A. Miguelete y R. S. A. |
| C. B Cazadores | Conchilla | 6 | P. Punta Carreta |
| Consejo del Niño | Arena | 10 | R. O'Higgins, Malvín (d) |
| Pedro Sureda | Carbonilla | 10 | A. Miguelete y R. S. A. |
| C. Tienda Inglesa | Conchilla | 2 | P. Punta Carreta (d) |
| H. Torrendell S. A. | T. Esp. | 10 | Gil y R. S. América |

## RESUMEN

| CONCEPTO | | | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| CONCHILLA | Donada | Mts.³ 91 | 129 Mts.³ |
| | Vendida | Mts.³ 38 | |
| ARENA | Donada | | 339 " |
| TIERRA ESPECIAL | Vendida | | 135 " 50 |
| CARBONILLA | Donada | Mts.³ 5 | 100 " |
| | Vendida | Mts.³ 95 | |

## PROYECTOS Y ESTUDIOS DE PAVIMENTACION

### A cargo de la Sección Estudios y Proyectos de Puentes y Caminos

### FIRME DE HORMIGON ARMADO

| C A L L E S | METRAJES | |
|---|---|---|
| | Parciales M.² | Totales M.² |
| NAGA entre Pablo Podestá y San Nicolás | 1.845.— | |
| CONTINUACION CREMONA entre borde horm. y calle "A" | 2.715.— | |
| CALLE "A" entre Daymán y General Nariño | 2.200.— | |
| CALLE "B" entre Daymán y General Nariño | 3.180.— | |
| CALLE "C" entre Daymán y General Nariño | 4.540.— | |
| CALLE "F" entre Cremona y calle "E" | 2.850.— | |
| AVENIDA "E" entre RAMBLA O'Higgins y Daymán | 5.778.— | 23.108.— |
| GRAL. URQUIZA entre Av. Garibaldi y punto indicado | 575.— | |
| CARLOS DE LA VEGA entre F. y Artigas y Yugoeslavia | 7.093.— | |
| GRAL. FRENCH entre Daymán y Rambla O'Higgins | 4.124.— | |
| MANTUA entre Gral. French y cierre Este | 616.— | |
| SALDANHA DA GAMA entre Alpes y Tomás Basañez | 1.181.— | |
| VILLADEMOROS entre Andrés Latorre y 8 de Octubre | 661.— | |
| SANTIAGO SIERRA entre Corumbé y punto indicado | 458.— | |
| FRANCISCO PLA entre Martín Rodríguez y Granaderos | 2.320.— | |
| ARGERICH entre Alférez Real y José de Bejer | 2.800.— | |
| OFICIAL N.º 2 entre Oficial N.º 5 y Oficial N.º 6 | 791.— | |
| CUFRE entre empalme con Larrañaga y Gral. Flores | 489.— | |
| EMILIO ROMERO entre C. de las Huérfanas y L. Olivera | 837.— | |
| PESARO entre Arrieta y Canstatt | 1.001.— | |
| MARATON entre Avda. Gral. Flores y Azotea de Lima | 1.750.— | |
| ARAUCANA entre Naga y Avda. Bolivia | 1.490.50 | 26.186.50 |
| TANGARUPA entre Oficial N.º 2 y cierre Oeste | 720.— | |
| LATERAL S. O. (PLAZA DE LA ARENA entre Santa Lucía y Llupes | 771.— | |
| CAMINO AL PASO DE LA ARENA entre Santa Lucía y Llupes | 5.235.— | |
| 2.º PASAJE (CONT. FARAMIÑAN) x C. M. de Peña y Gral. Hornos | 1.013.— | |
| CASARAVILLA entre Millán y Petain | 1.544.— | |
| ROSALIA DE CASTRO entre Propios y Santos | 2.823.— | |
| OFICIAL entre Propios y Santos | 3.037.— | |
| OLIVERAS entre Pastor y Rosalía de Castro | 2.058.— | |
| F. BICUDO entre Patriotas y Avda. Costanera Arr. Cerrito | 300.— | |
| JOAQUIN POSE entre Santa Lucía y Timote | 1.252.— | |
| BALTIMORE entre Avda. Peñarol y Hamburgo | 1.624.— | |
| ENRIQUE CASTRO entre Avda. Gral. Flores y Oficial N.º 3 | 3.440.— | |
| GUARAPIRU entre Niágara y Oficial N.º 3 | 2.420.— | 26.217.— |
| LUCAS MORENO entre borde pavimento y 20 de Febrero | 765.— | |
| JACINTO VERA entre Anzani y Thiebaut | 2.042.— | |
| MARISCALA entre Avda Italia y Nancy | 2.029.— | |
| J. DE LEON entre Marco Bruto y Larrañaga | 885.— | |
| TORRICELLI entre Rancagua y Borde, pavimento | 1.950.— | |
| DIAGONAL entre Camino Repetto y Camino Maldonado | 1.932.— | |
| GUADALUPE entre Abayubá y Arroyo Grande | 1.735.— | |
| MANUEL CORREA entre borde pavimento hormigón y Capurro | 1.447.— | |
| FLANGINI entre Uruguayana y Manuel Correa | 1.054.— | |
| OFICIAL N.º 1 entre fin pavimento hormigón y cierre | 1.778.— | |
| RAFAEL EGUREN entre Valladolid y punto indicado | 855.— | |
| GRANADEROS entre Sorata y Cayambé | 1.022.— | |
| CAYAMBE entre Lancaster y Avda. San Martín | 2.014.— | |
| JOSE HERNANDEZ entre Martín Fierro y Monte Caseros | 1.027.— | |
| RAMON Y CAJAL entre Juan R. Gómez y Monte Caseros | 1.962.— | |
| RIVADAVIA entre Avda. Gral. Flores y Rocha | 1.272.— | |
| PATRICIOS entre Belinzón y Saint Rosas | 751.— | |
| CANDELARIA entre Asamblea y Avda. Italia | 2.157.— | |
| CARLOS ANAYA entre Juan Cabal y Monte Caseros | 811.— | |
| ERLICH entre Ramón Márquez y Carabelas | 3.109.— | 30.637.— |
| SUMA transferida | | 106.148.50 |

## PROYECTOS Y ESTUDIOS DE PAVIMENTACION

### A cargo de la Sección Estudios y Proyectos de Puentes y Caminos

### FIRME DE HORMIGON ARMADO

| C A L L E S | METRAJES Parciales M.2 | METRAJES Totales M.2 |
|---|---|---|
| SUMA transferida | | 106.148.50 |
| AVENIDA 31 DE MARZO entre borde pavimento e Industria | 22.575.— | |
| INDUSTRIA entre Roldos y Pons y Serratosa | 5.417.— | 27.992.— |
| AVENIDA 31 DE MARZO entre Industria y Corrales | 28.300.— | 28.300.— |
| CURUPI entre Avda. Peñarol y Avda. Gral. Flores | 2.959.— | |
| FERMIN FERREIRA entre Municipio y cierre | 200.— | |
| INDUSTRIA entre 24 de Setiembre y Agustín Sosa | 1.030.— | |
| GOWLAND entre Real y Agustín Muñoz | 1.709.— | |
| ABIPONES entre Rafael y Venecia | 1.460.— | |
| PASTEUR entre Alejandro Dumas y Watt | 780.— | |
| JOSE CASTRO entre Gregorio Camino y Zubillaga | 905.— | |
| MARIANO MORENO entre Quijote y Canstatt | 1.578.— | |
| COLORADO entre borde pavimento hormigón y Moreno | 1.006.— | |
| ARRIETA entre borde pavimento hormigón y M. Moreno | 2.290.— | |
| QUIJOTE entre Francisco Rodrigo y Colorado | 1.468.— | |
| MADRESELVA entre Parma y Avenida de 30 Metros | 2.880.— | 18.265.— |
| BOLONIA entre Avda. Juan M. Pérez y cierre | 544.— | |
| COLOMBES entre proximidades S. Blixen y Caldas | 3.472.— | |
| GUANA entre punto B de plano y borde pavimento hormigón | 108.— | |
| JUAN ORTIZ entre Santiago Nievas y borde pav. hormigón | 449.— | |
| PETEROA entre Marcos Salcedo y punto indicado | 2.245.— | |
| MARCOS SALCEDO entre fin pavimento hormigón y Peteroa | 332.— | |
| JOSE MARIA CHARRY entre Avda. Bolivia y Avda. Italia | 4.165.— | |
| OFICIAL N.° 2 entre Oficial N.° 3 y Camino Guerra | 1.026.— | |
| OFICIAL N.° 3 entre Camino Vecinal "B" y Oficial N.° 4 | 1.933.— | |
| CAMINO VECINAL "B" entre Oficial N.° 4 y Camino Maldonado | 1.189.— | |
| AGUACERO entre Camino Carrasco e Isidoro Larraya | 1.470.— | |
| CALLE DE 17 METROS entre Gral. French y el cierre | 677.— | |
| JUAN MARIA PEREZ entre Avda. Bolivia y Gral. French | 10.057.— | 27.667.— |
| CAMPAMENTO entre Tte. Galeano y cierre | 626.— | |
| RANCAGUA entre Burgues y Avda. San Martín | 2.531.— | |
| OFICIAL N.° 5 entre Camino Cuchilla Grande y cierre | 6.283.— | |
| AVENIDA 31 DE MARZO entre Corrales y Carreras Nacionales | 5.611.— | |
| JOSE CATALA entre Dulcinea y Francisco Rodrigo | 745.— | |
| INDUSTRIA entre Serratosa y Apóstoles | 6.184.— | |
| CORACEROS entre fin pavimento hormigón y Francisco Gómez | 493.— | |
| FRANCISCO GOMEZ entre Blas Basualdo y Cabildantes | 772.— | |
| MARIANO SOLER entre Pestalozzi y Erlich | 720.— | |
| DARWIN entre Pestalozzi y Erlich | 750.— | |
| CABILDO entre Coquimbo y Cagancha | 625.— | |
| CALLE PROYECTADA entre Coraceros y proximación Pasaje Rossi | 388.— | 25.728.— |
| RIO DE JANEIRO entre Suiza y Avda. Carlos M. Ramírez | 17.685.— | |
| RUSIA entre Portugal y Turquía | 1.956.— | |
| HOLANDA entre Portugal y Turquía | 1.946.— | |
| ECUADOR entre Portugal y Turquía | 2.120.— | |
| AUSTRIA entre Portugal y Turquía | 1.941.— | 25.648.— |
| **(Ampliación de Contrato)** | | |
| CALLE CIRCULAR entre Blanes Viale y 31 de Diciembre | 1.175.— | |
| CANADA entre Blanes Viale y Daymán | 2.046.— | |
| ZEPITA entre Blanes Viale y Daymán | 978.— | 4.199.— |
| SUMA transferida | | 263.947.50 |

## PROYECTOS Y ESTUDIOS DE PAVIMENTACION

A cargo de la Sección Estudios y Proyectos de Puentes y Caminos

### FIRME DE HORMIGON ARMADO

| CALLES | METRAJES Parciales M.² | METRAJES Totales M.² |
|---|---|---|
| SUMA transferida | | 263.947.50 |
| LARRAÑAGA entre Asilo y Armonía. (Complemento calzada) | 882.— | 882.— |
| IGLESIA entre Gowland y Economía | 702.— | 702.— |
| MARTIN RODRIGUEZ entre Chimborazo y Cayambe | 2.048.— | 2.048.— |
| RAMON MARQUEZ entre Bella Vista, Bulevar Gral. Artigas | 951.— | 951.— |
| VALLADOLID entre fin pavimento hormigón y Roldos y Poms | 4.030.— | 4.030.— |
| VENANCIO BENAVIDEZ entre fin pavimento hormigón y punto indicado | 365.— | 365.— |
| TOTAL GENERAL M.² | | 272.925.50 |

FINANCIACION PREVISTA: ..................... DECRETO N.º 1044

### MEJORAMIENTO EN TOSCA

| CAMINOS | METRAJES Parciales M.² | METRAJES Totales M.² |
|---|---|---|
| CAMINO DURAN entre Camino Coronel Raiz y 675 metros al Este | 3.698.— | |
| VECINAL entre Camino Mendoza y 1.196 metros al Oeste | 5.682.— | |
| AVENIDA 30 METROS entre Simón Martínez y vía tranviaria | 4.252.— | 13.612.— |
| BENITO BERGES entre Camino Cuchilla Grande e Instrucciones | 5.503.— | |
| PEDRO GARCIA entre fin pavimento, tosca y 325 metros al Oeste | 1.560.— | |
| ABREVADERO entre Instrucciones y Camino Toledo Chico | 6.170.— | 13.233.— |
| CAMINO de 30 METROS entre 2.º Sanguinetti y cierre | 9.925.— | |
| CAMINO EASTMAN entre calle N.º 5 y C. de los Orientales | 5.988.— | |
| CAMINO de 20 METROS entre Camino Sanguinetti y 2.º Sanguinetti | 7.700.— | |
| DE LOS BLANDENGUES entre Camino de Las Tropas y 2.175 mts. al O. | 10.392.— | 34.005.— |
| TOTAL M.² | | 60.850.— |

FINANCIACION PREVISTA: ..................... DECRETO N.º 1098

### PROYECTO DE CONSTRUCCION DE VEREDAS

A cargo de la Sección Estudios y Proyectos de Puentes y Caminos

| CALLES | METRAJES Parciales M.² | METRAJES Totales M.² |
|---|---|---|
| EJECUCION DE VARIAS VEREDAS PARA LA CIUDAD, QUE FORMAN EL **PROYECTO N.º 25** | 4.219.— | 4.219.— |
| EJECUCION DE VARIAS VEREDAS DE LA CIUDAD, QUE FORMAN EL **PROYECTO N.º 26** | 6.843.— | 6.843.— |
| TOTAL M.² | | 11.062.— |

FINANCIACION PREVISTA: ..................... DECRETO N.º 1044

## PROYECTOS Y ESTUDIOS DE OBRAS DE ARTE
## PUENTES

**PUENTE EN LA AVENIDA MILLAN SOBRE EL ARROYO MIGUELETE (HORMIGON ARMADO) 3 tramos de 12 metros de luz cada uno.**

**FINANCIACION PREVISTA:**

**PLAN SEXENAL DECRETO N.º 5908**

**PUENTE EN LA RAMBLA SUD AMERICA SOBRE EL ARROYO MIGUELETE (HORMIGON ARMADO) AMPLIACION 2 tramos de 9 metros cada uno.**

**FINANCIACION PREVISTA:**

**FINANCIACION ESPECIAL**

### ESTUDIOS REALIZADOS

| PERFILES ESTUDIADOS | METRAJES Parciales M.² | METRAJES Totales M.² |
|---|---|---|
| ENERO | 3.627.— | |
| FEBRERO | 1.705.— | |
| MARZO | 2.618.— | |
| ABRIL | 7.274.— | |
| MAYO | 5.237.— | |
| JUNIO | 4.095.— | |
| JULIO | 6.205.— | |
| AGOSTO | 8.355.— | |
| SETIEMBRE | 4.435.— | |
| OCTUBRE | 8.126.— | |
| NOVIEMBRE | 6.630.— | |
| DICIEMBRE | 4.150.— | 62.457.— |

### CUENTAS DE PAVIMENTACION FORMULADAS
### LIQUIDACION DEL 21 DE DICIEMBRE DE 1947 AL 20 DE DICIEMBRE DE 1948
### DECRETOS 1044 - 1074 - 1098.

| CLASIFICACION | | METRAJES Cordón | METRAJES Pavimento | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|
| Asfalto | M.² | | 130.00 | $ 1.357.20 |
| Hormigón | " | | 165.512.3643 | $ 1.405.489.42 |
| Macadám con cunetas adoquinadas y trat. bitum. | " | | 2.373.1068 | $ 13.764.02 |
| Tratamiento bituminoso | " | | 1.989.2373 | $ 1.849.99 |
| Mejoramiento con tosca | " | | 7.483.63 | $ 28.359.17 |
| Veredas | " | | 34.712.0876 | $ 168.294.29 |
| Cordón | Ml. | 37.340.60 | | $ 149.999.37 |
| Cordoneta | " | 5.066.69 | | $ 2.930.14 |
| Balasto de veredas | M.² | | 3.233.03 | $ 4.994.57 |
| Murete de hormigón | M.³ | | 172.868.400 | $ 6.914.73 |
| Vías | M.² | | 1.857.5616 | $ 14.866.40 |
| | | | | $ 1.798.819.30 |

## MOVIMIENTO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE LA SECCION DEPOSITOS CORRESPONDIENTE AL AÑO 1948

| Unidades | | | Costo |
|---|---|---|---|
| | **Para tratamiento** | | |
| 915.490 | Kgs. de alquitrán ......... | $ | 50.351.95 |
| 270.868 | Kgs. de betún ............ | " | 39.278.35 |
| | **Combustibles** | | |
| 90 | Lts. de alcohol ........... | $ | 40.50 |
| 24.290 | Lts. de bencina ........... | " | 6.315.40 |
| 160.000 | Kgs. de carbón Cardiff .... | " | 11.035.00 |
| 10.008 | Kgs. de carbón Fragua .... | " | 680.54 |
| 97.090 | Kgs. de fuel-oil ........... | " | 9.272.10 |
| 8.000 | Lts. de querosene ........ | " | 880.00 |
| 262.000 | Kgs. de leña ............. | " | 7.336.00 |
| 1.300 | Lts. de nafta luz ......... | " | 357.50 |
| 6.270 | Lts. de gas-oil ........... | " | 752.40 |
| | **Lubricantes** | | |
| 1.800 | Lts. de aceite mineral .... | $ | 1.062.00 |
| 540 | Kgs. de aceite valvulina ... | " | 277.95 |
| 324 | Kgs. de grasa mineral .... | " | 219.26 |
| 2 | Lts. de aceite Castor ..... | " | 4.20 |
| | **Materiales** | | |
| 6 | Bot. de agua jane ........ | $ | 0.48 |
| 90 | Lts. de aceite de lino cocido | " | 108.00 |
| 420 | Bol. de aserrín ........... | " | 126.00 |
| 6.000 | Baldosas de 9 panes ........ | " | 300.00 |
| 400 | Baldosas amarillas .......... | " | 44.80 |
| 73 | Caños de cemento ......... | " | 1.022.00 |
| 10 | Litros de creolina ......... | " | 3.80 |
| 43 | Metros 50 cordón granito . | " | 211.05 |
| 1 | Cuñete cemento refractario . | " | 12.25 |
| 95 | Kgs. de estopa .......... . | " | 95.00 |
| 46 | Cajones con explosivos .... | " | 1.807.80 |
| 10 | Cajas fulminantes .......... | " | 90 00 |
| 596 | Mts. de gravilla ........... | " | 3.874.00 |
| 317 | Mts. de gravillín .......... | " | 2.219.00 |
| 1.996 | Kgs. de hierro redondo .... | " | 758.48 |
| 175 | Kgs. de jabón ............ | " | 127.88 |
| 400 | Ladrillos refractarios ....... | " | 120.00 |
| 500 | Kgs. de tierra refractaria .. | " | 27.50 |
| 352 | Mts. de madera pino Brasil | " | 232.32 |
| 5 | Kgs. de ocre amarillo ...... | " | 1.40 |
| 150 | Rollos de mecha para barreno | " | 135.00 |
| 15 | Tarros de pintura varias ... | " | 120.00 |
| 84 | Hojas papel lija ........... | " | 4.28 |
| 12 | Paños para piso ........... | " | 6.60 |
| 30 | Sacos de portland I.N.C.O R. | " | 80.40 |
| 15.100 | Sacos de portland común .. | " | 27.180.00 |
| 660 | Mts. de pedregullo fino .... | " | 4.290.00 |
| 70 | Paq. puntas de París ...... | " | 105.00 |
| 20 | Rollos de ruberoide ........ | " | 300.00 |
| 20 | Kgs. de piolín algodón .... | " | 100.00 |
| 96 | Hojas tela esmeril ......... | " | 20.70 |
| 376 | Mets. tirtes, tirantillos y Mac. | " | 388.30 |
| 10 | Tablones de albañil ......... | " | 129.00 |
| | **Herramientas** | | |
| 48 | Azadas para tierra ........ | $ | 155.00 |
| 26 | Baldes de albañil .......... | " | 77.25 |
| 6 | Cepillos limpia tubos ...... | " | 10.00 |
| 816 | Escobillones de piazabal .... | " | 1.291.40 |
| 24 | Escobillas de piazabal ...... | " | 9.00 |
| 91 | Escobas de piazabal ........ | " | 89.80 |
| 108 | Limas varias .............. | " | 174.40 |
| 24 | Metros para carpintero .... | " | 22.30 |
| 240 | Palas N.º 3 ............... | " | 570.00 |

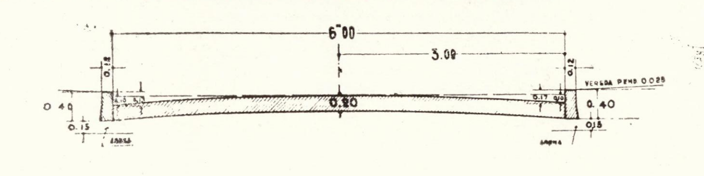
| Unidades | | | Costo |
|---|---|---|---|
| 228 | Picos de azada ........... | $ | 722.00 |
| 12 | Picos de hacha ........... | " | 40.00 |
| 53 | Pinceles varios ............ | " | 90.00 |
| 6 | Pisones empedrador ........ | " | 186.00 |
| 3 | Pinzas Universal .......... | " | 10.20 |
| 72 | Regaderas ................ | " | 300.20 |
| 12 | Rosaderas ................ | " | 60.00 |
| | **Repuestos** | | |
| 48 | Antiparras para obreros .... | $ | 72.00 |
| 48 | Agujas para farol Fabro .... | " | 19.20 |
| 24 | Bisagras varias ............ | " | 1.92 |
| 2.500 | Bulones para vía vagoneta . | " | 355.00 |
| 18 | Metros de caño acero flexible | " | 99.00 |
| 60 | Candados ................ | " | 94.20 |
| 15 | Metros de coco rojo ........ | " | 19.75 |
| 36 | Cojinetes de vagoneta ..... | " | 310.00 |
| 30 | Mts. correa de cuero ....... | " | 56.50 |
| 8 | Mts. correa de pelo camello | " | 68.80 |
| 24 | Cueros bomba farol Fabro . | " | 2.40 |
| 39 | Kgs. 850 cuerda pita y cáñamo | " | 63.76 |
| 48 | Gomas tubo nivel de agua .. | " | 12.00 |
| 24 | Tarros líquido para metales | " | 7.2[illegible] |
| 4 | Picos pulverizadores ....... | " | 51.40 |
| 30 | Puntas para compresor ..... | " | 460.00 |
| 3 | Extintores ................ | " | 150.00 |
| 8 | Mandíbulas trituradoras .... | " | 2.620.40 |
| 234 | Kgs. 700 acero redondo .... | " | 352.05 |
| 1.000 | Banquitos para vía vagoneta | " | 110.00 |
| 4 | Llaves francesas ........... | " | 19.50 |
| 12 | Paquetes clavos cinc ....... | " | 13.08 |
| 84 | Faroles Víctor ............. | " | 365.00 |
| 36 | Guantes para obreros ...... | " | 108.00 |
| 60 | Lámparas para luz ........ | " | 42.10 |
| 12 | Lápices para carpintero .... | " | 1.50 |
| 72 | Hojas de sierra de 0.30 .... | " | 8.30 |
| 408 | Mantillas farol Fabro ...... | " | 224.00 |
| 60 | Mangos de azada ......... | " | 52.50 |
| 480 | Mangos de pico .......... | " | 497.50 |
| 456 | Mangos de escobillones .... | " | 109.95 |
| 48 | Mangos de hacha .......... | " | 48.00 |
| 300 | Mangos de marrón ........ | " | 268.50 |
| 24 | Mangos de pala ........... | " | 27.00 |
| 5 | Kgs. empaquetadura goma . | " | 32.50 |
| 47 | Mts. 70 manga de goma ... | " | 300.09 |
| 1 | Tanque para W-C ........ | " | 15.70 |
| 22 | Paquetes remaches de cobre | " | 46.50 |
| 50 | Kgs. de munición ........... | " | 32.50 |
| 6 | Oídos para máquinas Svedala | " | 3.90 |
| 48 | Oídos para farol Fabro .... | " | 19.20 |
| 6 | Quemadores para farol Fabro | " | 15.00 |
| 192 | Trajes para obreros ........ | " | 2.035.20 |
| 132 | Tubos para farol Víctor ... | " | 144.89 |
| 30 | Tubos para farol Fabro ... | " | 135.00 |
| 1 | Termómetro máquina asfalto | " | . 5.50 |
| 228 | Pares de zuecos .......... | " | 889.20 |
| | **Artículos Botiquín** | | |
| 40 | Botellas agua oxigenada ... | $ | 24.00 |
| 46 | Paquetes de algodón ....... | " | 9.66 |
| 276 | Paquetes de vendas ......... | " | 53.60 |
| 30 | Frascos tintura de yodo .... | " | 18.00 |
| 42 | Cajas de gasas ............ | " | 27.30 |
| | SUMA TOTAL ........... | $ | 186.229.99 |

# DIRECCION DE VIALIDAD DE MONTEVIDEO

## PERFILES TRANSVERSALES EMPLEADOS

### PARA CALLES DE MACADAM

**PERFIL M-I** CON CORDONES DE GRANITO (6mts 00 DE ANCHO)




**PERFIL M-II** CON CORDONES DE GRANITO Y CUNETAS ADOQUINADAS (7mts 50 DE ANCHO)

7.50
3.75
0.23
0.40

**PERFIL M-III** CON CORDONES DE GRANITO Y CUNETAS ADOQUINADAS (5mts 00 DE ANCHO)

5.00
2.50
0.23
0.40

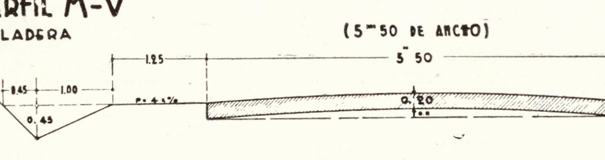
### PARA CAMINOS DE MACADAM

**PERFIL M-IV** (6mts 00 DE ANCHO)
EN LADERA

1.50
6.00
1.50

**PERFIL M-V**
EN LADERA

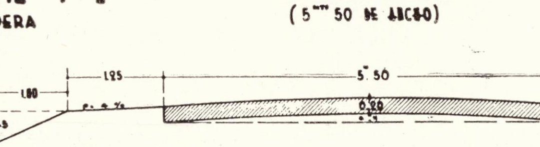
(5mts 50 DE ANCHO)




### PARA CAMINOS DE TOSCA

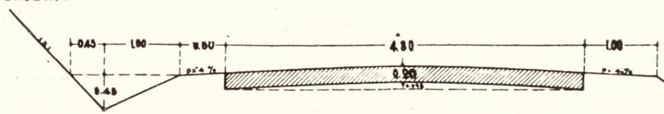
**PERFIL T-I**
EN LADERA

(5mts 50 DE ANCHO)

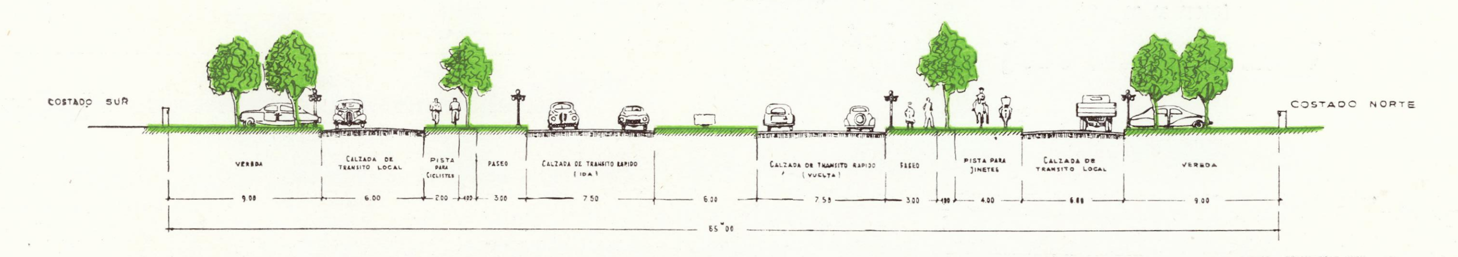



**PERFIL T-II**
EN LADERA

(4mts 80 DE ANCHO)



## Perfil transversal proyectado para la Av. Italia, entre la Av. Bolivia y el arroyo Carrasco

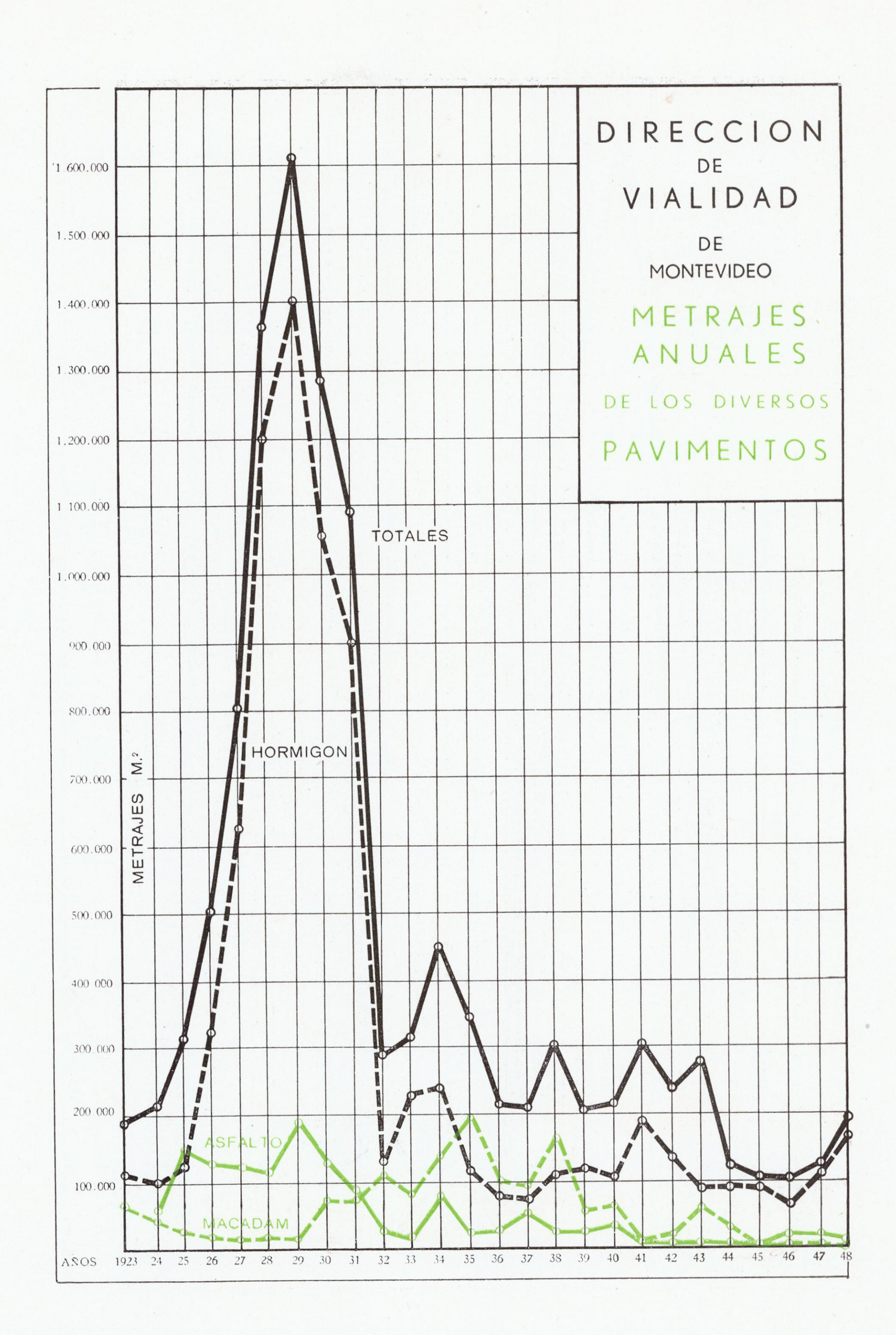


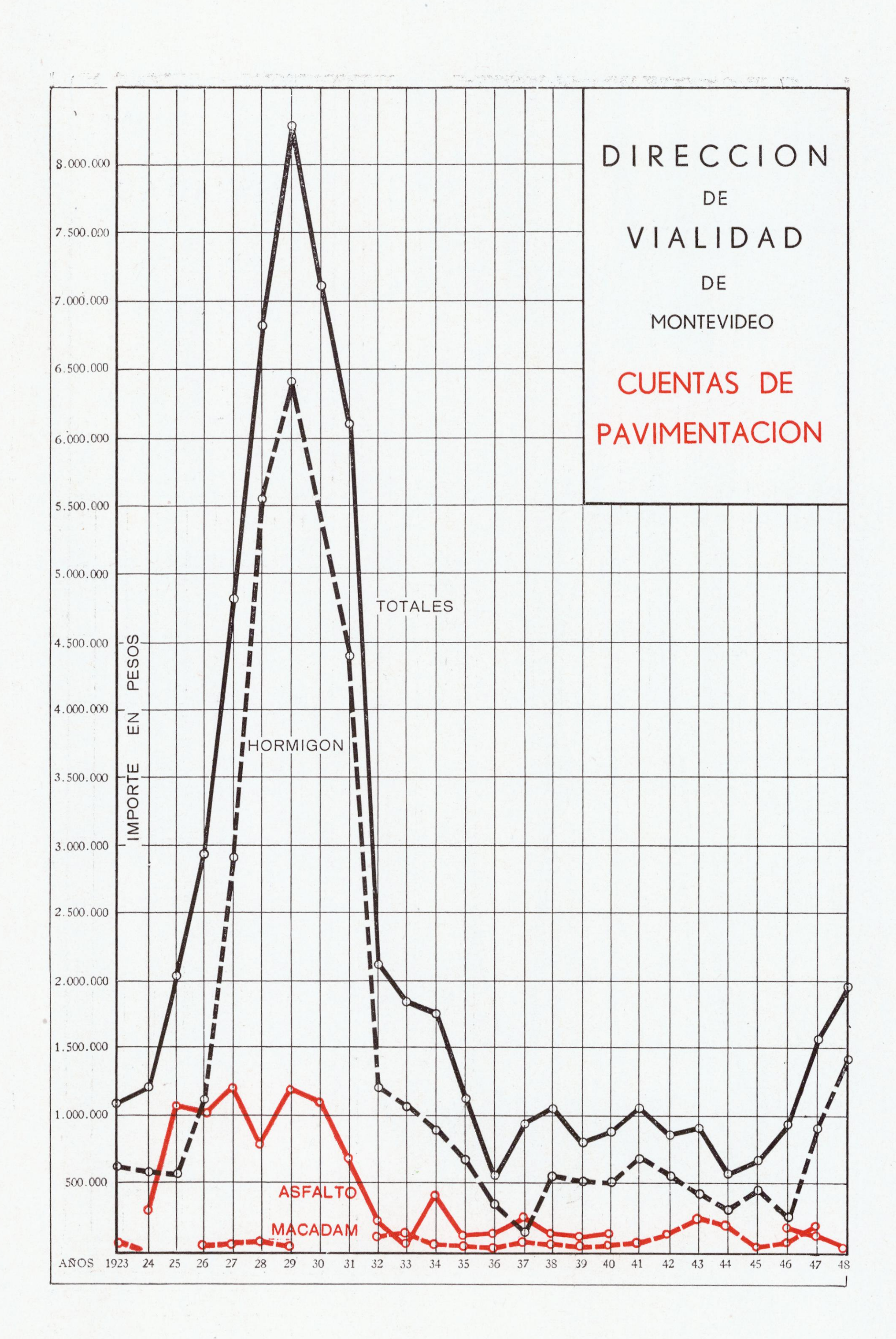

Este perfil ha sido estudiado para un ancho de 65 metros y puede apreciarse en el mismo las dimensiones de las distintas calzadas, que tendrán: Para tránsito rápido, 7 metros 50; para tránsito local, 6 metros; para equitación, 4 metros; para ciclistas, 2 metros. Figuran además las partes destinadas a veredas, paseos y cantero central.

Las calzadas de tránsito rápido, independientes de las de tránsito local, responden al volúmen de tránsito que tendrá esa Avenida, ya que será uno de los accesos más importantes al Aeropuerto Nacional de Carrasco y una vía de corrección de las playas del Este, con el centro de la ciudad. Los anchos de las calzadas de tránsito rápido y de tránsito local, contemplan las necesidades actuales y futuras por un largo período, pero si nuevos factores requiriesen que fueran aumentados, ello ha sido previsto, pudiéndose disminuir el ancho de las veredas o de los paseos lindantes o del cantero central, sin mayor perjuicio para éstos.

Tratándose de una Avenida próxima a Carrasco, donde se practica equitación y se usa la bicicleta como transporte, se ha estimado conveniente el establecimiento de pistas para esos fines.

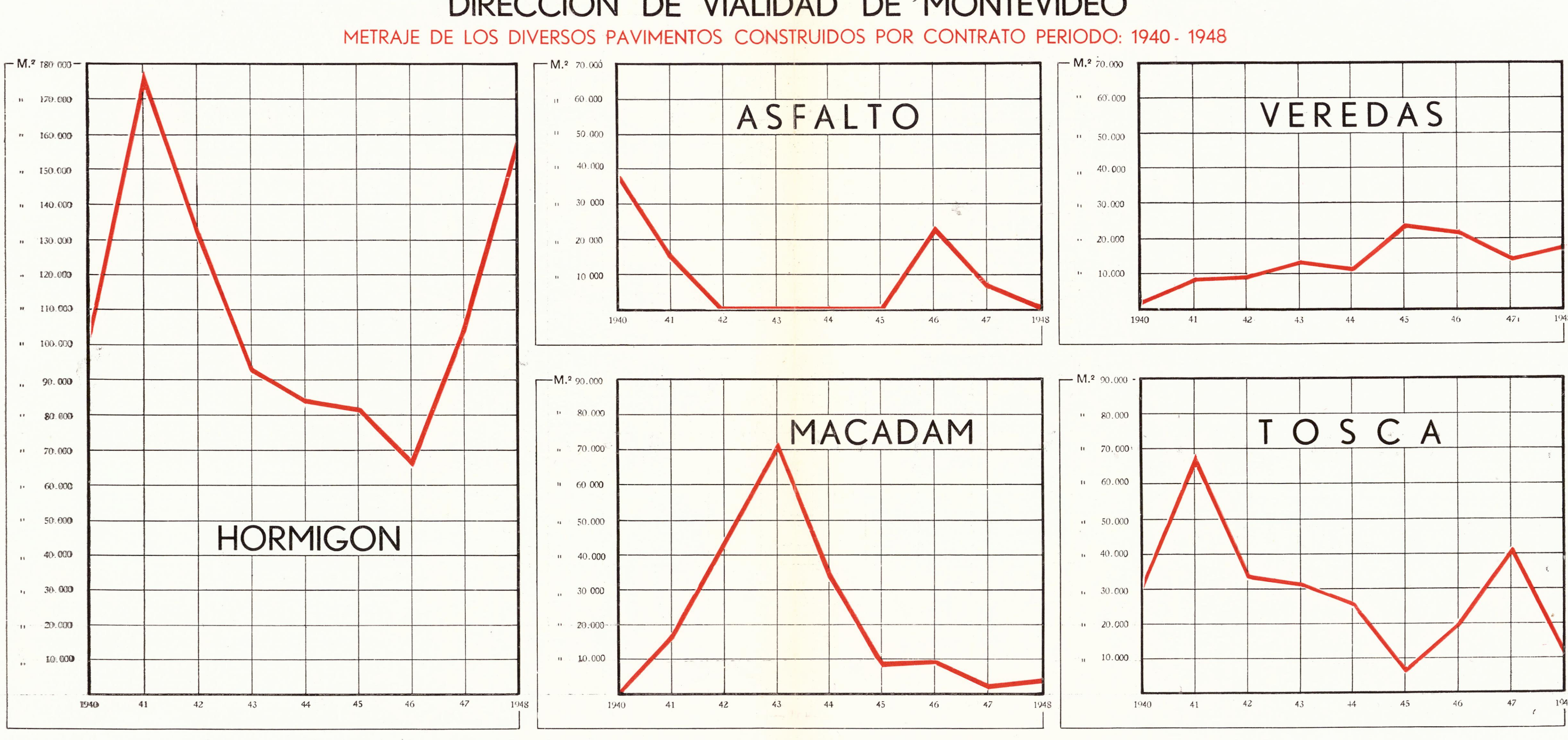
La Intendencia, conjuntamente con la aprobación del proyecto, ha dispuesto que la Dirección de Vialidad efectúe a la brevedad los estudios planimétricos y altimétricos del referido tramo de vía pública.


DIRECCION
DE
VIALIDAD
DE
MONTEVIDEO
METRAJES
ANUALES
DE LOS DIVERSOS
PAVIMENTOS
TOTALES
HORMIGON
ASFALTO
MACADAM
METRAJES M.²
1.600.000
1.500.000
1.400.000
1.300.000
1.200.000
1.100.000
1.000.000
900.000
800.000
700.000
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
AÑOS
1923 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48


DIRECCION
DE
VIALIDAD
DE
MONTEVIDEO
CUENTAS DE
PAVIMENTACION
8.000.000
7.500.000
7.000.000
6.500.000
6.000.000
5.500.000
5.000.000
4.500.000
4.000.000
3.500.000
3.000.000
2.500.000
2.000.000
1.500.000
1.000.000
500.000
IMPORTE EN PESOS
TOTALES
HORMIGON
ASFALTO
MACADAM
AÑOS 1923 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

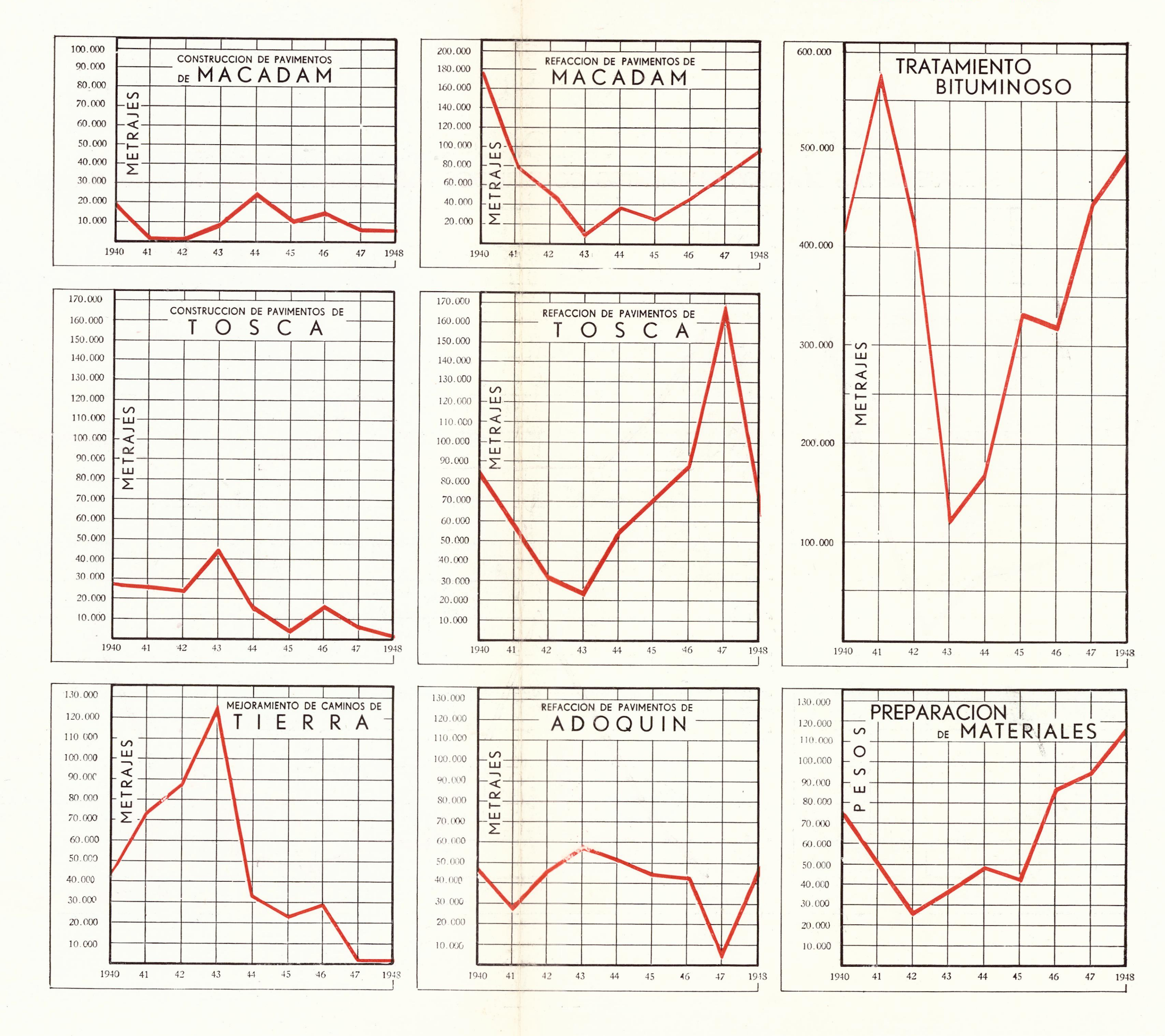
# DIRECCION DE VIALIDAD DE MONTEVIDEO

## METRAJE DE LOS DIVERSOS PAVIMENTOS CONSTRUIDOS POR CONTRATO PERIODO: 1940 - 1948



# DIRECCION DE VIALIDAD DE MONTEVIDEO

## METRAJE DE LAS DIVERSAS OBRAS REALIZADAS POR ADMINISTRACION PERIODO: 1940 - 1948



## SITUACION DE LOS CONTRATOS CON CARGO A DIVERSOS RUBROS

| Exp. N.° | OBRA | EMPRESA | MONTO CONTRATADO ORIGINAL | MONTO CONTRATADO TOTAL | MONTO LIQUIDADO | SALDO A LIQUIDAR | RUBROS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61538 | Muro de Contención Río Santa Lucía ........... | A Tastas Nogues ........ | $ 131.993.00 | $ 131.993.00 | $ 72.517.00 | $ 59.476.00 | Decretos 5328 y 5708. |
| | Puente sobre el Arroyo Miguelete (5v. Millán) .. | Abelardo A. Rodríguez .... | " 102.085.71 | " 102.085.71 | —— | " 102.085.71 | Decreto 5908 (Plan Sexenal Cap/A. Nal. 4.°). |
| | | TOTALES ..... | $ 234.078.71 | $ 234.078.71 | $ 72.517.00 | $ 161.561.71 | |

## ESTADO DEMOSTRATIVO DE LOS CONTRATOS CON CARGO A LOS DECRETOS Nos. 1044 - 1098 DE LA ASAMBLEA REPRESENTATIVA Y N.° 2855 DE LA JUNTA DEPARTAMENTAL, EN EJECUCION DESDE EL 1.° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1948.

| EXPEDIENTE | CONTRATO | DECRETOS | EMPRESAS | IMPORTE AUTORIZADO | IMPORTE LIQUIDADO ANTERIORMENTE | IMPORTE LIQUIDADO EN ESTE PERIODO | SALDOS A LIQUIDAR: DECRETOS 1044-2855 | SALDOS A LIQUIDAR: DECRETOS 1098-1779 | SALDOS A LIQUIDAR: DECRETOS ESPECIALES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.926 | Manuel F. Luna ............ | 1044 - 2855 | Cía. Uruguaya de Obras Públicas | $ 112.704.26 | $ 112.451.70 | $ 252.56 | $ —— | $ —— | $ —— |
| 60.322 | Hospital de Clínicas .......... | 1044 - 2855 | Mario O. Martínez ............... | " 17.197.85 | " 15.595.85 | " 1.602.00 | " —— | " —— | " —— |
| 60.812 | Bella Vista .................. | 1044 - 2855 | Mauri & Amaro .................. | " 163.647.28 | " 120.053.87 | " 43.593.41 | " —— | " —— | " —— |
| 61.330 | Rambla Portuaria ........... | 1044 - 2855 | Rafael Demarco .................. | " 124.681.69 | " 102.274.67 | " 22.263.04 | " 143.98 | " —— | " —— |
| 61.970 | Napinda .................. | 1044 - 2855 | Suc. S. & A. Nistal ............... | " 202.056.89 | " 168.908.89 | " 33.148.00 | " —— | " —— | " —— |
| 61.096 | Proyecto de Aceras N.° 21 .. | 1044 - 2855 | Mario O. Martínez ............... | " 22.134.09 | " 19.785.39 | " 842.01 | " 1.506.69 | " —— | " —— |
| 61.271 | Filipinas .................... | 1044 - 2855 | Luis Topolansky .................. | " 55.739.23 | " 35.108.78 | " 20.124.66 | " 505.79 | " —— | " —— |
| 62.406 | Achiras .................... | 1044 - 2855 | Cía. Uruguaya de Obras Públicas | " 245.427.62 | " 125.466.79 | " 110.147.88 | " 9.812.95 | " —— | " —— |
| 62.062 | Proyecto de Aceras N.° 22 .. | 1044 - 2855 | Mario O. Martínez ............... | " 45.463.66 | " 35.465.04 | " 7.033.27 | " 2.965 35 | " —— | " —— |
| 61.577 | Espinosa .................... | 1044 - 2855 | Julio C. Stelardo .................. | " 344.332.40 | " 58.412.62 | " 156.517.04 | " 129.800.74 | " —— | " —— |
| 62.512 | Arazati .................... | 1044 - 2855 | Eduardo Crispo Ayala ........... | " 314.028.00 | " 26.453.60 | " 217.052.21 | " 70.522.49 | " —— | " —— |
| 63.195 | Plutarco .................. | 1044 - 2855 | Julio C. Stelardo ................ | " 313.949.34 | " 100.516.39 | " 181.943.51 | " 31.489.44 | " —— | " —— |
| 62.813 | Aceras Rambla Wilson ....... | 1044 - 2855 | Mario O. Martínez ............... | " 60.779.48 | " 16.837.44 | " 43.072.24 | " 869.80 | " —— | " —— |
| 62.231 | Rambla República de Méjico | 1044 - 2855 | Galli Hnos. ....................... | " 26.881 00 | " —— | " 26.880.86 | " 0.14 | " —— | " —— |
| 62.231 | Rambla República de Méjico | 5706-Ob y S. | Galli Hnos. ....................... | " 56.113.50 | " —— | " 55.630.20 | " —— | " —— | " 483.30 |
| 63.542 | Walcalde .................... | 1044 - 2855 | Caviglia y Cosco ................ | " 272.255.94 | " —— | " 232.774.45 | " 39.481.49 | " —— | " —— |
| 64.000 | Alsacia .................... | 1044 - 2855 | Alvaro Nistal .................... | " 217.365.84 | " —— | " 217.365.84 | " —— | " —— | " —— |
| 63.672 | Proyecto de Aceras N.° 23 ... | 1044 - 2855 | Mario O. Martínez ............... | " 80 059.14 | " —— | " 60.047.27 | " 20.011.87 | " —— | " —— |
| 64.064 | N. de Herrera .............. | 1044 - 2855 | Cía. Uruguaya de Obras Públicas | " 239.700.99 | " —— | " 160.383.08 | " 79.317.91 | " —— | " —— |
| 63.882 | Oficial N.° 1 ................ | 1098 - 1779 | Carlos Coppola ................... | " 27.238.73 | " —— | " 27.238.73 | " —— | " —— | " —— |
| 65.896 | Gral. Urquiza ............... | 1044 - 2855 | Pande Odilakoff .................. | " 281.746.13 | " —— | " 92.173.65 | " 189.572.48 | " —— | " —— |
| 65.375 | Naga ...................... | 1044 - 2855 | Julio C. Stelardo ................ | " 266.933.11 | " —— | " 50.377.97 | " 216.555.14 | " —— | " —— |
| 64.993 | Edison .................... | 1044 - 2855 | Caviglia & Cosco ................ | " 240.661.90 | " —— | " —— | " 240.661.90 | " —— | " —— |
| 66.550 | Guadalupe .................. | 1044 - 2855 | Alvaro Nistal .................... | " 337.535.70 | " —— | " —— | " 337.535.70 | " —— | " —— |
| 64.883 | 31 de Marzo ................ | 1044 - 2855 | ~~Teodoro Colaroff~~ ................ | " ~~304.664.20~~ | " —— | " —— | " ~~304.664.20~~ | " —— | " —— |
| 67.183 | 31 de Marzo ................ | 1044 - 2855 | Caviglia & Cosco ................ | " 309.799.34 | " —— | " —— | " 309.799.34 | " —— | " —— |
| 65.282 | Continuación Durán .......... | 1098 - 1779 | Tomás Guarino .................. | " 51.045.00 | " —— | " —— | " —— | " 51.045.00 | " —— |
| | | | TOTALES ............. | $ 4.734.542.31 | $ 937.331.03 | $ 1.760.465.88 | $ 1.985.217.10 | $ 51.045.00 | $ 483.30 |

## PRECIOS OBTENIDOS EN LAS LICITACIONES DE OBRAS REALIZADAS DURANTE EL AÑO 1948

| Fecha de Licitación | Tipo del Firme | PROYECTO | CONTRATISTA | Precio del Firme | Precio del Cordón | Precio de Cordoneta | Precio de Balasto | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23/1/48 | Aceras | 24 Proyecto | C. Cóppola | $ 6.00 | $ 7.00 | $ 0.84 | $ 1.80 | $ 58.632.88 |
| 30/1/48 | Hormigón | Edison y otras | Caviglia-Cosco | " 9.37 | " 4.30 | —— | —— | " 233.280.66 |
| 19/3/48 | Tosca | Cont. Durán y otros | Tomás Guarino | " 3.75 | —— | —— | —— | " 51.045.00 |
| 5/4/48 | Hormigón | Naga y otras | J. C. Stelardo | " 10.72 | " 3.85 | —— | —— | " 266.933.11 |
| | | | | " 9.49 | | | | |
| 7/6/48 | Hormigón | Gral Urquiza y otras | P. Odllakoff | " 18.75 | " 5.00 | —— | —— | " 281.746.13 |
| 21/7/48 | Tosca | Cnos. Berges y otros | C. Cóppola | " 4.08 | —— | —— | —— | " 53.990.64 |
| 16/8/48 | Hormigón | Tangarupá y otras | P. Odllakoff | " 9.85 | " 7.20 | —— | —— | " 293.646.95 |
| | | | | | " G 6.20 | | | |
| 30/8/48 | Hormigón | Guadalupe y otras | Alvaro Nistal | " 9.70 | " H 5.10 | —— | —— | " 337.535.70 |
| 30/8/48 | Puente | Puente Millán | A. Rodríguez | —— | —— | —— | —— | " 102.085.71 |
| 31/8/48 | Aceras | 25 Proyecto | C. y O. Galli | " 5.90 | " 7.20 | " 0.75 | " 1.75 | " 38.938.74 |
| 8/10/48 | Tosca | Eastman y otras | M. G. de Zúñiga | " 3.78 | —— | —— | —— | " 128.538.90 |
| | | | | | " G 6.90 | | | |
| 16/10/48 | Hormigón | 31 de Marzo y otra | Caviglia-Cosco | " 9.12 | " H 4.90 | —— | —— | " 309.799.34 |
| 3/11/48 | Plaza | Repetto y Cª Maldonado | A. y Ludzcanoff | " 8.00 | " 8.00 | —— | —— | " 36.876.00 |
| 16/11/48 | Hormigón | Cabildo y otras | J. C. Stelardo | " 10.34 | " 7.20 | —— | —— | " 294.973.12 |
| 16/11/48 | Hormigón | Av. 31 de Marzo | T. Colaroff | " 9.97 | " 5.14 | —— | —— | " 304.664.20 |
| 4/12/48 | Hormigón | Juan M. Pérez y otras | Alvaro Nistal | " 10.15 | " 7.20 | —— | —— | " 312.466.05 |
| 9/12/48 | Hormigón | Curupí y otras | E. Crispo Ayala | " 10.35 | " 7.15 | —— | —— | " 211.315.01 |

# Resoluciones y Decretos Relacionados con asuntos de Competencia de la Dirección de Vialidad

## APROBACION DEL PLAN DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DE 1948

INTENDENCIA MUNICIPAL

Montevideo, 20 de febrero de 1948.

VISTO: el plan de obras viales que ha formulado la Dirección de Vialidad de Montevideo para el año 1948;

CONSIDERANDO: que el plan que se eleva comprende obras cuya realización se ha previsto mediante contratación con Empresas privadas, algunas de las cuales han sido ya contratadas en el año pasado; que igualmente se incluyen en el mismo los trabajos a realizarse por Administración, así como otros que se encuentran al presente en estudio y trámite y cuya realización dependerá de las posibilidades técnicas y resoluciones a adoptar;

CONSIDERANDO: que cada una de las obras incluídas responde a razones de interés general del Departamento;

**EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,**

**RESUELVE:**

Remitir el plan de Obras de Vialidad para el ejercicio 1948, a la consideración de la Junta Departamental, a los efectos de lo dispuesto en el artículo 35.°, inciso 38, en su Apartado A, de la Ley Orgánica Municipal. — (Fdo.): **GERMAN BARBATO, Intendente Municipal. — Ingeniero E. Mario Peyrot, Director Gral. de Obras Municipales.**

DECRETO N.° 5934

**LA JUNTA DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO,**

**DECRETA:**

Artículo 1.° Apruébase el Plan de Obras de Vialidad para el año 1948.

Art. 2.° Comuníquese. — Sala de Sesiones de la Junta Departamental, a 8 de abril de 1948. — (Fdo.): **IGNACIO BAZZANO, Presidente. — A. Lamboglia de las Carreras, Secretario General.**

Montevideo, abril 12 de 1948.

**EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,**

**RESUELVE:**

Acúsese recibo; publíquese, a sus efectos transcríbase al Departamento de Obras Municipales con agregación de antecedentes, e incorpórese al Registro corrspondinte. — (Fdo.): **GERMAN BARBATO, Intendente Municipal. — Francisco Pacheco, Secretario.**

## PLAN SEXENAL DE OBRAS

SEGUNDA ETAPA

**OBRAS DE VIALIDAD**

DECRETO N.° 6386

**LA JUNTA DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO,**

**DECRETA:**

Artículo 1.° Apruébase la siguiente distribución de rubros, en las obras proyectadas por la Intendencia Municipal, para la segunda etapa, año 1949, a realizarse con cargo al Plan Sexenal de Obras Municipales, de acuerdo con el orden establecido en el Decreto N.° 5908: OBRAS DE INGENIERIA a): Puente sobre el Arroyo Miguelete, en la Avenida Peñarol ($ 70.000.00); c) Muro de contención en la calle Turquía ($ 23.000.00) y d) Puente sobre el Arroyo Miguelete, en la Avenida Agracida, ($ 130.000.00).

## CONSTRUCCION DE UN NUEVO PUENTE EN LA AVENIDA MILLAN SOBRE EL ARROYO MIGUELETE

Montevideo, 30 de marzo de 1948.

VISTAS: estas actuaciones que se relacionan ción de 12 de noviembre de 1946 se dispuso que la Dirección de Vialidad de Montevideo confeccionara un proyecto para la construcción de un nuevo puente en la Avenida Millán, sobre el Arroyo Miguelete;

RESULTANDO: que la Dirección de Vialidad de Montevideo, en cumplimiento de lo dispuesto, ha formulado el proyecto de puente respectivo, cuyo costo se estima en la suma de $ 98.000.00;

CONSIDERANDO: que el proyecto de que se trata ha sido formulado de acuerdo con las normas que oportunamente le fueron impartidas a la aludida Dirección;

ATENTO: a lo expuesto;

**EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,**

**RESUELVE:**

1.° Aprobar el proyecto de puente formulado por la Dirección de Vialidad de Montevideo, para sustituir el actualmente existente en la Avenida Millán, sobre el Arroyo Miguelete y que luce a fs. 19 a 25 (planos Nos. 7236, 7218, 7219, 7220, 7221, 7222 y 7238).

2.° Disponer que la aludida Dirección prepare los elementos necesarios para llamar a licitación pública para la construcción del puente de que se trata.

3.° Vuelva a la Direción de Vialidad de Montevideo, a sus efectos. — (Fdo.): Por el Intendente

Municpal: Ingeniero Mario Peyrot, Director General del Departamento de Obras Municipales.

### PERFIL TRANSVERSAL PROYECTADO PARA LA AVENIDA ITALIA ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y ARROYO CARRASCO

Montevideo, 11 de noviembre de 1948.

VISTAS: estas actuaciones que se relacionan con el perfil transversal que la Dirección de Vialidad de Montevideo ha proyectado para la Avenida Italia, entre la de Bolivia y el Arroyo de Carrasco;

RESULTANDO: que expresa dicha repartición que ese perfil ha sido estudiado para un ancho de sesenta y cinco metros de la Avenida Italia, de acuerdo con los datos que al respecto le fueron suministrados por la Dirección del Plan Regulador de Montevideo; que se ha previsto en dicho perfil calzadas para tránsito rápido y para tránsito local, así como pistas para ciclistas y para equitación; que las calzadas de tránsito rápido, independientes de las de tránsito local, las ha estimado convenientes, dado el volumen de tránsito que tendrá ese Avenida, ya que será uno de los accesos más importantes al Aeropuerto Nacional de Carrasco y una vía de conexión entre las playas del Este y el centro de la ciudad;

RESULTANDO: que agrega dicho informante que los anchos de las calzadas de tránsito rápido y de tránsito local, —7 metros 50 para cada una de las dos calzadas primeramente citadas y 6 metros para cada una de las dos últimas—, los estima suficientes para las necesidades actuales y futuras de varios años; ya que dichos anchos pueden ser aumentados, si las necesidades así lo requiriesen, a expensas de la disminución del ancho de las veredas o de los paseos adyacentes o del cantero central, sin mayor perjuicio para éstos; que tratándose de una vía de tránsito próxima a la localidad de Carrasco, —donde se practica equitación y ciclismo—, estima también conveniente el establecimiento de pistas para estos fines, fijándose en 4 metros para la citada en primer término y en 2 metros para la última;

RESULTANDO: que, asimismo, la citada repartición expresa que no concordando convenientemente la ubicación del puente en construcción sobre el arroyo Carrasco con las alineaciones proyectadas, para obviar, en parte, dicho inconveniente y para el caso que las citadas alineaciones se mantengan, ha fijado un acordamiento con quinientos metros de radio para las calzadas del puente y las centrales que se proyectan;

CONSIDERANDO: que el perfil de que se trata contempla satisfactoriamente las necesidades de tránsito actuales y de futuro a operarse en ese tramo de la Avenida Italia;

CONSIDERANDO: que tal como lo expresa la Dirección de Vialidad de Montevideo, es conveniente que a la brevedad posible, se efectúen los estudios planimétricos y altimétricos correspondientes al tramo de vía de tránsito de que se trata; que es oportuno estudiar cómo se plantea la posibilidad de proceder a la supresión de la calle diagonal, continuación de la N.° 19, existente dentro del parque proyectado en las adyacencias del Arroyo Carrasco, con lo que se evitaría su conexión directa con las calzadas de tránsito rápido, con la consiguiente ventaja para la circulación en estas calzadas;

#### EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

#### RESUELVE:

1.° Aprobar el perfil transversal que para la Avenida Italia, entre la de Bolivia y el Arroyo Carrasco, ha proyectado la Dirección de Vialidad de Motenvideo, tal como se señala en los planos que lucen agregados a fs. 3 y 4 de las presentes actuaciones.

2.° Disponer que la aludida repartición, efectúe a la brevedad, los estudios planimétricos y altimétricos correspondientes al indicado tramo de vía pública.

3.° Disponer que el Departamento de Arquitectura adopte las medidas del caso, a efecto de que se estudie la posibilidad de proceder a la supresión de la calle diagonal, continuación de la número 19, existente dentro del parque proyectado en las adyacencias del Arroyo Carrasco.

4.° Transcríbase al Departamento de Arquitectura, con agregación de una copia de los planos que lucen agregados a fs. 3 y 4, y vuelva a la Dirección de Vialidad de Montevideo, para su conocimiento y demás efectos. — (Fdo): Por el Intendente Municipal: E. MARIO PEYROT, Director General del Departamento de Obras Municipales".

### DETERMINACION DE ZONAS PARA LA INTIMACION DE CONSTRUCCION DE VEREDAS (Zonas Hipódromo y Barrio Marconi)

"Montevideo, 30 de Enero de 1948.

"VISTOS: estos obrados en los que por resolución N.° 6.956, de 17 de Octubre de 1947 se dispuso que la Inspección General, de acuerdo a las estipulaciones de la Ordenanza en vigor sobre Construcción y Reconstrucción de Veredas, proceda a intimar la construcción de las veredas reglamentarias en las vías de tránsito de la zona Hipódromo y Barrio Marconi;

RESULTANDO: que la Dirección de Vialidad de Montevideo, ampliando la información producida en oportunidad, señala las siguientes calles en las que deberán construirse veredas: Piñeyrúa, entre Carrara y Carreras Nacionales, José M. Guerra entre Etchegoyen y Piñeyrúa, Belinzon, entre Areco y José M. Guerra, Duhalde entre Susviela Guarch y cierre y Etchegoyen entre Carreras Nacionales y Guerra; que en las demás calles donde existen veredas construídas por licitación pública, según resolución del Consejo Departamental de 23 de setiembre de 1931 y que fueron primitivamente proyectadas con 2m50 de ancho y reducidos a 1m60 al contratarse las mismas, podría aplazarse su ensanche 2m00 — que es el ancho que rige para esa zona según la ordenanza vigente—, durante un tiempo prudencial, intimándose las reparaciones necesarias;

ATENTO: a lo informado;

#### EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

#### RESUELVE:

1.° Aclarar la resolución N.° 6.956, de 17 de Octubre de 1947, estableciéndose que la Inspección General, de acuerdo a las estipulaciones de la Ordenanza en vigor sobre Construcción y Reconstrucción de Veredas, proceda a intimar la construcción de veredas reglamentarias en las siguientes vías de tránsito: Piñeyrúa entre Carrara y Carreras Nacionales, José M. Guerra entre Etchegoyen y Piñeyrúa, Belinzon entre Areco y José M. Guerra, Duhalde entre Susviela Guarch y cierre y Etchegoyen entre Carreras Nacionales y José M. Guerra.

2.° Aplazar hasta el momento oportuno el ensanche a 2 metros, ancho que rige para la zona según la Ordenanza en vigor, de las veredas construídas en la zona Hipódromo y Barrio Mar-

coni, debiendo intimarse solamente las reparaciones que sean necesarias.

3.° Transcríbase a la Comisión de Acción Vecinal, zona Hipódromo-Marconi, y a la Inspección General, a los fines de lo dispuesto; hecho, vuelva a la Dirección de Vialidad de Montevideo. — Por el Intendente Municipal: **Ing. E. MARIO PEYROT, Director General Interino del Departamento de Obras Municipales.**

## DISPOSICIONES ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS EN DISTINTAS VIAS DE TRANSITO DE LA CIUDAD

### (Acera S. O. de la Avenida Larrañaga entre Asilo y Armonía)

"Montevideo, 7 de Junio de 1948.

"VISTAS: estas actuaciones iniciadas con un escrito de vecinos en el que plantean los inconvenientes derivados de la situación de sus propiedades, sitas en la Acera S. O. de la Avenida Larrañaga entre las calles Asilo y Armonía, con motivo del reciente ensanche de la citada avenida y ofreciendo ejecutar una vereda sobre la línea del cordón de dicha vía de tránsito, en el tramo indicado, y en el entendido de que la Intendencia procediera al ornamento de la zona comprendida entre dicha vereda y la que corre junto a la línea de edificación;

RESULTANDO: que en consonancia con las previsiones del Art. 26.° de la Ordenanza sobre Construcción y Reconstrucción de Veredas en vigor, la Dirección de Vialidad de Montevideo propone la adopción de características especiales para las veredas de la acera S. O. de la Avenida Larrañaga entre las referidas calles, que se indican a fs. 2 y 2 vta.; que agrega dicha informante que entre las dos fajas embaldosadas proyectadas, la Dirección de Paseos Públicos podría realizar obras de ornamentación;

RESULTANDO: que la Dirección de Paseos Públicos expresa que las obras de ornamento de que se trata, podrían consistir en la plantación de árboles y en la colocación de balasto rojo en las zonas comprendidas entre ambas veredas;

CONSIDERANDO: que la solución propuesta evitaría los inconvenientes expuestos por los interesados y facilitaría la conservación de la acera;

ATENTO: y de acuerdo con lo propuesto;

### EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

### RESUELVE:

1.° La construcción de las veredas en la acera Suroeste de la Avenida Larrañaga, en el tramo comprendido entre las calles Armonía y Asilo, se ajustará a las siguientes condiciones:

a) Se construirán dos fajas embaldosadas, una junto a la línea de edificación de tres metros (3m00) de ancho y la otra junto al cordón y de un metro con cincuenta centímetros (1m50) de ancho.

b) Los respectivos propietarios deberán prolongar las entradas de vehículos existentes, —o construirlas cuando así lo deseen, —hasta la nueva línea de cordón, de acuerdo con los niveles que en oportunidad fijará la Dirección de Vialidad de Montevideo.

c) En lo relacionado con las entradas para peatones, únicamente se permitirá el establecimiento de las más indispensables.

2.° Las veredas se ajustarán en su aspecto general, a las disposiciones en vigor sobre construcción y reconstrucción de veredas.

3.° La Dirección de Paseos Públicos procederá a la plantación de árboles de ornato y a la colocación de balasto rojo en las zonas comprendidas entre las dos fajas embaldosadas mencionadas en el inciso a) del numeral 1.° de la presente resolución, tal como se señala en el plano de fs. 7.

4.° Transcríbase al Departamento de Arquitectura y vuelva a sus efectos, a la Dirección de Vialidad de Montevideo. — (Fdo): Por el Intendente Municipal: **Ing. E. MARIO PEYROT, Director General del Departamento de Obras Municipales".**

## REGLAMENTACION DE LA ORDENANZA SOBRE CONSTRUCCION Y RECONSTRUCCION DE VEREDAS

"Montevideo, 17 de Abril de 1948.

"VISTO: que, habiendo sido promulgado el Decreto N.° 4725 de la Junta Departamental, conteniendo la nueva Ordenanza sobre Construcción y Reconstrucción de Veredas, es preciso proceder a su reglamentación, de acuerdo a lo previsto en el artículo 44.° del citado cuerpo de disposiciones;

### EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

### RESUELVE:

1.° La Dirección de Vialidad de Montevideo adoptará decisiones ejecutorias en las gestiones que tienen relación con la aplicación de la Ordenanza sobre Construcción y Reconstrucción de Veredas, que sean de su competencia, de acuerdo a lo dispuesto, con carácter general, en la resolución de este Departamento Ejecutivo N.° 19.719, de fecha 26 de Octubre de 1940.

2.° Las respectivas solicitudes de permiso, a que se refiere el artículo 8.° de la Ordenanza en vigor, deberán redactarse con el texto siguiente:

"Montevideo ...... de ...................... de 194.. — Señor Director de Vialidad de Montevideo. — .................................... domiciliado en la calle ............................ ................... N.° ............, solicita la correspondiente autorización para construir la vereda reglamentaria frente a su propiedad ubicada con frente al ............, en la .......... ................... N.° ..........., entre las de ............................... y ........ .................................... (padrón N.° ............). — Dicha propiedad tiene .. ........... mts. ............ cmts. de frente y su punto medio dista ................... metros .................. cmts. de la esquina de la calle ........................., existiendo para acceso a la misma ...... entradas para peatones y ........ para vehículos. Frente a la propiedad están emplazadas ........... columnas de ............. y ........ árboles de ornato público. La vereda se construirá con (baldosas o losas). — Saludo a Vd. atentamente. (Sigue la firma del propietario).

"La Dirección de Vialidad imprimirá, en papel simple, formularios con el aludido texto, los que entregará gratuitamente a los interesados que lo soliciten.

3.° El contralor de la ejecución de las veredas, será ejercido por la Dirección de Vialidad de Montevideo, por intermedio de la Sección que corresponda, pudiendo dicha Dirección realizar hasta dos intimaciones, a fin de que el interesado ajuste su vereda a las disposiciones en vigor; en caso de incumplimiento, la citada Dirección remitirá el expediente respectivo a la Inspección General para la prosecución de los

maciones y aplicación de las multas que pudieran corresponder.

4.° Previamente a la colocación de los cordones, prevista en el artículo 13.° de la Ordenanza en cuestión, el interesado deberá abonar el gasto que ello origine, de acuerdo con el presupuesto que formule la oficina respectiva.

5.° Las intimaciones que correspondan para la construcción, reconstrucción o reparación de veredas, se efectuarán por intermedio de la Inspección General.

6.° Cuando se haya intimidado el ajuste de veredas a todas las disposiciones de la referida Ordenanza, la Dirección de Vialidad de Montevideo, en casos especiales que no perjudiquen el interés general, podrá conceder hasta seis meses de plazo para el cumplimiento de lo intimado.

7.° Transcríbase al Departamento de Arquitectura y a la Inspección General lo que les es pertinente y vuelva a la Dirección de Vialidad de Montevideo, a sus efectos. — (Fdo): Por el Intendente Municipal: **Ing. E. MARIO PEYROT, Director General del Departamento de Obras Municipales".**

## PAVIMENTACION DE LA CALLE CURUPI ENTRE AVENIDAS PEÑAROL Y G. FLORES

"Montevideo, 10 de Mayo de 1948.

"VISTOS: estos obrados en los que varios vecinos solicitan por quinta vez, la pavimentación de la calle, Curupí, entre las avenidas Peñarol y General Flores;

RESULTANDO: de lo informado que el área correspondiente a dicha calle ha pasado al dominio municipal; que en una extensión de 200 metros, —único tramo de la calle abierto en ese entonces—, comprendida entre la avenida General Flores y un punto situado al Norte, la misma corresponde a un centro urbano, de acuerdo con un decreto de la Junta Económica Administrativa del 30 de Noviembre de 1918; que el tramo restante de la misma, comprendido entre el citado punto y la avenida Peñarol, corresponde a un centro poblado, de acuerdo con lo establecido por el Decreto N.° 5463 de la Junta Departamental;

RESULTANDO: que requeridas las conformidades pertinentes de los propietarios frentistas para proceder a la pavimentación con hormigón armado de dicha calle, en consonancia con lo establecido por el inciso b) del Art. 1.° del Decreto N.° 1816 de la Junta Departamental, no se ha obtenido el porcentaje que exige dicho Decreto para la ejecución de tal mejora;

RESULTANDO: que en mérito a los diferentes "centros" a que pertenece la misma, parte a un centro urbano y parte a un centro poblado, se discriminó de acuerdo a los mismos, la compulsa de conformidades realizada en oportunidad; que de tal operación surge que para el "centro urbano" no se obtiene el porcentaje exigido por el Decreto N.° 1816 y que en cambio para el "centro poblado" se alcanza, a cubrir ese porcentaje;

CONSIDERANDO: que de llevarse a cabo la pavimentación parcial de la aludida calle, ello no alcanzaría a beneficiar al vecindario en proporción a la importancia de la obra que se ejecuta, ya que faltarían 200 metros para unir las dos citadas avenidas con pavimento liso y con el consiguiente perjuicio para los interesados a cuyo cargo estará dicha mejora, pues sólo tendrán acceso directo a la Avenida Peñarol;

CONSIDERANDO: conveniente, dadas las exigencias de Vialidad requeridas por el tránsito de la zona, ejecutar la pavimentación con hormigón armado de la calle Curupí, entre General Flores y Peñarol;

CONSIDERANDO: que a fin de poder pavimentar dicho tramo de calle, la Dirección de Vialidad de Montevideo estima conveniente se propicie la ampliación del Art. 1.° del Decreto número 1816, estableciendo que para la pavimentación aludida no se requerirá el pronunciamiento favorable de los propietarios frentistas, para la ejecución del pavimento a que se refiere el inciso b) del citado artículo;

ATENTO: a lo informado;

**EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,**

**RESUELVE:**

Remitir estas actuaciones a la Junta Departamental para que se sirva prestar aprobación a la modificación del Art. 1.° del Decreto N.° 1816 de la Asamblea Representativa, en la siguiente forma: "Para la pavimentación de la calle Curupí, entre las avenidas Peñarol y General Flores, no se requerirá el pronunciamiento de los propietarios frentistas para la ejecución del pavimento, a que se refiere el inciso b) del artículo 1.° del Decreto N.° 1816. — (Fdo): **GERMAN BARBATO, Intendente Municipal. — Ing. E. MARIO PEYROT, Director General del Departamento de Obras Municipales.**

DECRETO N.° 6004. "LA JUNTA DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO, DECRETA:

Artículo 1.° Para la pavimentación de la calle Curupí, entre las Avenidas Peñarol y General Flores, no se requerirá el pronunciamiento de los propietaros frentistas para la ejecución del pavimento a que se refiere el inciso b) del artículo 1.° del Decreto N.° 1816 de la ex Asamblea Representativa.

Art. 2.° Comuníquese. — Sala de Sesiones de la JUNTA DEPARTAMENTAL, a 20 de mayo de 1948. — (Fdo.): **IGNACIO BAZZANO, Presidente. — A. LAMBOGLIA DE LAS CARRERAS, Secretario General.** — Montevideo, mayo 25 de 1948.

**EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,**

**RESUELVE:**

Promúlgase; hágase saber a la Junta Departamental, publíquese, a sus efectos transcríbase al Departamento de Obras Municipales con agregación de antecedentes, e incorpórese al Registro correspondiente. — (Fdo): **GERMAN BARBATO, Intendente Municipal. — MIGUEL A. CLAVELLI, Secretario".**

## PAVIMENTACION DE LAS VIAS DE TRANSITO FIJADAS COMO LIMITES DE ZONA EN EL DECRETO N.° 1518

"DECRETO N.° 6135. LA JUNTA DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO, DECRETA:

Artículo 1.° Establécese que a las vías de tránsito fijadas como límites de zona por el Decreto N.° 1518 de 8 de Julio de 1937, les comprende los términos del mencionado decreto relacionado con la no obligación de obtener la conformidad de los propietarios frentistas, para la elección y ejecución del tipo de pavimento prescripto por los incisos b) y c) del artículo 1.° del Decreto número 1816 de la ex Asamblea Representativa.

Art. 2.° Comuníquese. — Sala de Sesiones de la Junta Departamental, a 28 de Julio de 1948. — (Fdo): **OSCAR GOLDIE ARENAS, 2.ª Vicepresidente. — A. LAMBOGLIA DE LAS CARRERAS, Secretario General.** — Montevideo, Agosto 2 de 1948.

EL INTENDENTE MUNICIPAL
DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

Promúlgase; hágase saber a la Junta Departamental; publíquese, a sus efectos transcríbase al Departamento de Obras Municipales con agregación de antecedentes e incorpóres al Registro correspondiente. — (Fdo): **GERMAN BARBATO, Intendente Municipal. — MIGUEL A CLAVELLI, Secretario."**

## ADQUISICION DE MAQUINARIAS PARA LA CONSERVACION Y EJECUCION DE OBRAS DE VIALIDAD EN EL DEPARTAMENTO

"Montevideo, 30 de enero de 1948.

"VISTO: que el Departamento de Obras Municipales señala la necesidad de proceder a la adquisición de diversas maquinarias e implementos mecánicos, para completar el equipo de trabajo de la Dirección de Vialidad de Montevideo, y que son requeridos para una organización eficiente del servicio de conservación de la red vial del Departamento;

CONSIDERANDO: que la situación financiera previsible en el actual ejercicio económico, permitirá abordar la adquisición de la maquinaria de que se trata;

CONSIDERANDO: conveniente que la Dirección de Vialidad de Montevideo proceda a la preparación de los elementos necesarios, a fin de estar en condiciones de efectuar las pertinentes convocatorias públicas de los referidos elementos mecánicos;

CONSIDERANDO: que en lo que tiene relación con la pala mecánica, excavadora y zanjadora, se estima conveniente que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base de los elementos preparados y aprobados oportunamente, convoque nuevamente a postores para su provisión; que en lo que respecta a la planta para preparar hormigones a base de bitumen en caliente, corresponde que la Dirección de Proveeduría y Almacenes active los trámites conducentes a la obtención de cotizaciones para su adquisición y montaje, de acuerdo con lo dispuesto por resolución de fecha 21 de octubre de 1947;

CONSIDERANDO: que el costo de la totalidad de las maquinarias e implementos de trabajo cuya adquisición se persigue, se estima aproximadamente en $ 400.000.00;

ATENTO: a lo informado;

EL INTENDENTE MUNICIPAL
DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Vialidad de Montevideo prepare los elementos necesarios para proceder a la adquisición, mediante licitación pública, de las siguientes maquinarias e implementos de trabajo: 1 horno rotatorio para reconstruir hormigones asfálticos que se retiran de las calles, igual a los que dispone la Sección Conservación de Pavimentos; 1 cilindro con motor diessel, de 5 toneladas; 1 hormigonera pavimentadora, para dos bolsas de cemento; 1 compresor para dos martillos rompe-pavimentos, 3 martillos rompe-pavimentos; 3 docenas de cuños para los martillos rompe-pavimentos; 2 cilindros a vapor, de 17 a 20 toneladas; 1 cilindro a vapor de 12 a 15 toneladas; 1 camión tanque distribuidor de material bituminoso flúido; 1 moto niveladora mediana; 2 tractores de 35 H.P.

2.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base de los elementos preparados y aprobados oportunamente, convoque nuevamente a licitación pública para la provisión de una pala mecánica, excavadora y zanjadora, así como también active la obtención de la cotización de precios dispuesta por resolución de 21 de octubre de 1947, para la adquisición y montaje de una planta para preparar hormigones a base de butimen en caliente.

3.° Transcríbase al Departamento de Hacienda y a la Dirección de Provéeduría y Almacenes, y pase a la de Vialidad de Montevideo, a sus efectos. — (Fdo.): Por el Intendente Municipal, **Ing. E. MARIO PEYROT, Director Gral. Interino del Dpto. de Obras Municipales".**

## ADQUISION DE UN CAMION-TANQUE DISTRIBUIDOR DE MATERIAL BITUMINOSO

"Montevideo, noviembre 30 de 1948.

"VISTO: el resultado arrojado por la licitación pública realizada para la adquisición de un camión tanque, distribuidor de material bituminoso flúido, de una capacidad de 5.000 ltrs., destinado a la Dirección de Vialidad de Montevideo.

RESULTANDO: que la propuesta más conveniente, tanto por sus características técnicas como por ser la de más bajo precio, ha sido presentada por la firma Gaya, Pérez y Cía., por un equipo distribuidor "Gunnison" de 4.732 litros, montado sobre camión Ford modelo F. 7, al precio de U$S 11.355.00 C.I.F. Montevideo.

ATENTO: a lo aconsejado por la Comisión de Adquisiciones y Aprovisonamiento y a lo propuesto por el Departamento de Hacienda;

LA INTENDENCIA MUNICIPAL
DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Aceptar la propuesta de la firma Gaya, Pérez y Cía., para el suministro de un equipo distribuidor de material bituminoso marca "Gunnison", de 4.732 litros de capacidad, montado sobre Camión Ford, modelo F. 7., destinado a la Dirección de Vialidad de Montevideo, por el precio de ONCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO DOLARES (U$S 11.355.00), C. I. F., Montevideo, pagaderos con entrega de documentos de embarque.

2.° La erogación será atendida con cargo a los fondos determinados por el numeral 9B, inc. a), del Art. 1.° del Decreto N.° 6129 de la Junta Departamental.

3.° Comuníquese al Departamento de Obras Municipales y a la Dirección de Vialidad de Montevideo y pase a la Contaduría General para la imputación y demás efectos, haciéndose constar que en virtud de la urgencia no regirá la disposición del Art. 4.° de la Resolución de 15 de mayo de 1941, sobre contralor preventivo financiero de legalidad en lo referente al plazo de 20 días; cumplido, remítase a la Dirección de Proveeduría y Almacenes a los fines pertinentes".

## ADQUISICION DE UNA PALA MECANICA

Montevideo, agosto 6 de 1948.

VISTO: el resultado arrojado por la licitación pública realizada para la adquisición de una pala mecánica, escavadora y zanjadora, destinada a la Dirección de Vialidad de Montevideo;

RESULTANDO: que se estima conveniente la propuesta más baja, formulada por la firma Trabucati y Cía., que cotizó el precio de 13.273.00 U$S, C. I. F., Montevideo, por un equipo "Austin-Western", con motor Diesel.

CONSIDERANDO: que dicha adquisición ha

sido prevista por el Plan Sexenal de Obras aprobado, por Decreto N.° 6129 de la Junta Departamental;

ATENTO: a los informes emitidos y a lo propuesto por el Departamento de Hacienda;

LA INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Aceptar la propuesta de la firma Trabucati y Cía., para el suministro de un equipo "Austin-Western", compuesto de un "básico" con motor Diesel, marca International Harvester WD-9 con luz eléctrica y arranque, una pala escavadora y una zanjadora de las características detalladas en su oferta, por el precio de TRECE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES DOLARES (U$S 13.273.00), C. I. F., Montevideo.

2.° Dicha erogación será atendida con cargo a la partida prevista por el Decreto N.° 5908, Art. 3.°, inc. 9B), "Para adquisición de equipos, máquinas, etc.".

3.° Comuníquese al Departamento de Obras Municipales y a la Dirección de Vialidad de Montevideo y pase a la Contaduría General para la imputación y demás efectos, haciéndose constar que en virtud de la urgencia no regirá la disposición del Art. 4.° de la Resolución de 15 de mayo de 1941, sobre contralor preventivo financiero de legalidad en lo referente al plazo de 20 días; cumplido, remítase a la Dirección de Proveeduría y Almacenes a los fines pertinentes".

## PERFIL TRANSVERSAL PROYECTADO PARA LA AVENIDA ITALIA ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y ARROYO CARRASCO

La construcción de las veredas en los tramos de vías públicas que a continuación se indican, se ajustará a las condiciones que en cada caso se establecen:

a) En la Avenida Italia entre Veracierto y 18 de diciembre, tendrán 3 (tres) metros de ancho, reduciéndose a dos (2) metros de ancho, frente a los predios afectados por el ensanche.

b) En la Avenida Italia entre 18 de Diciembre y Bolivia, se construirá una faja embaldosada de dos metros con cincuenta centímetros (2m.50) de ancho, a partir de las alineaciones de las propiedades, con los complementos de césped o balasto y sendas para peatones y vehículos.

c) En la Avenida Bolivia entre Daymán y 6 de Abril, se construirá una faja de tres (3) metros de ancho, con los complementos de acceso, balasto, etc.

d) En la Avenida Bolivia entre Avenida Italia y Daymán, se construirá una faja de tres (3) metros de ancho con los complementos de acceso, balasto, etc.

Las veredas se ajustarán en su aspecto general a las disposiciones en vigor, sobre construcción y reconstrucción de veredas.

La Inspección General intimará a los propietarios frentistas a los indicados trozos de vías públicas, la construcción de la vereda, que corresponda, de acuerdo a lo establecido en los precedentes numerables.

## NUEVO TRAZADO PARA LA CALZADA DE LA RAMBLA O'HIGGINS, INMEDIACIONES DE LA AVENIDA Dr. CACHON

Montevideo, 9 de abril de 1948.

La rectificación comprende la ejecución de 9.050 metros cuadrados de nuevo pavimento, remoción de 10.100 metros cuadrados de pavimento existente, 3.030 metros cúbicos de terraplén, colocación de 950 metros lineales de éstos. El costo de las aludidas obras, se estima aproximadamente en $ 63.000.00, por concepto de materiales, jornales y transportes.

En lo relacionado con la construcción de la nueva calzada proyectada, es conveniente su aplazamiento hasta que se haya realizado el debido asentamiento del terraplén de residuos incinerados, de formación reciente.

Dado que esta nueva rectificación tiende a mejorar más aún las condiciones planimétricas del aludido tramo de rambla.

Apruébase el nuevo trazado proyectado para la calzada de la Rambla O'Higgins, en las inmediaciones de la Avenida Dr. Cachón.

Dispónese que la Dirección de Vialidad de Montevideo, en oportunidad de haberse producido el asentamiento de los terraplenes recientemente formados en el aplazamiento de la calzada, cuyo proyecto se aprueba por el Art. 1.° de la presente resolución y utilizando el personal municipal, materiales y elementos de transporte de que dispone proceda a ejecutar los trabajos de regularización de la referida calzada.

# DIRECCION DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO

Director Ing. Horacio A. Magnani
Sub-Director Ing. Martín J. Alvarez
Secretario Sr. Manrique Anolles Egaña

SECCION ESTUDIOS Y PROYECTOS
Ing. Jefe de Sección Sr. Alberto Benedetti

SECCION OBRAS SANITARIAS
Ing. Jefe de Sección Sr. José P. Bongiovanni

SECCION CONSTRUCCIONES
Ing. Jefe de Sección Sr. Juan J. Sarli

SECCION ESTUDIOS HIDROLOGICOS
Ing. Jefe de Sección Sr. Emilio Tourn

SECCION CONSERVACION
Ing. Jefe de Sección Sr. Andrés Barceló

SECCION ADMINISTRACION
Administrador Sr. Roberto Bacigalupi

SECCION CONEXIONES
Ing. Jefe de Sección Sr. Arturo Pita

SECCION DEPOSITO
Encargado Sr. Américo Barboza

## Trabajos realizados durante el transcurso del año 1948

Las obras ejecutadas directamente por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, o bajo el contralor de la misma durante el año 1948, importan en total la suma de $ 1.775.612.72, agrupadas de la siguiente manera, según la intervención que en ellas le cupo en su ejecución.

| | |
|---|---|
| Obras ejecutadas por administración | $ 565.358.76 |
| Obras ejecutadas por contrato | " 1.205.153.96 |
| Obras construídas por particulares bajo el contralor de la Dirección de Saneamiento de Montevideo | " 5.100.00 |
| Suma | $ 1.775.612.72 |

Los estudios de saneamiento realizados en el año por la Dirección, de los que se hace una relación detallada en hojas que siguen, comprenden los "Estudios y Proyectos Realizados" y "Asuntos Varios en Estudio".

En el mismo período de tiempo se efectuaron Estudios Hidrológicos de los que también se hace una relación detallada y comprenden trabajos de terreno y de gabinete, efectuados en diversos arroyos mencionados en la citada relación.

Los proyectos presentados de obras sanitarias para instalaciones internas domiciliarias, y de aguas corrientes, importan en total $ 3.329.447.43.

Las cuentas de saneamiento formuladas por alcantarillado público y conexiones domiciliarias, obras financiadas por bonos municipales, así como también por instalaciones sanitarias y conexiones de aguas corrientes en propiedades beneficiadas por el Decreto N.° 1750, importan en total $ 849.830.07, según detalle correspondiente indicado en la misma relación.

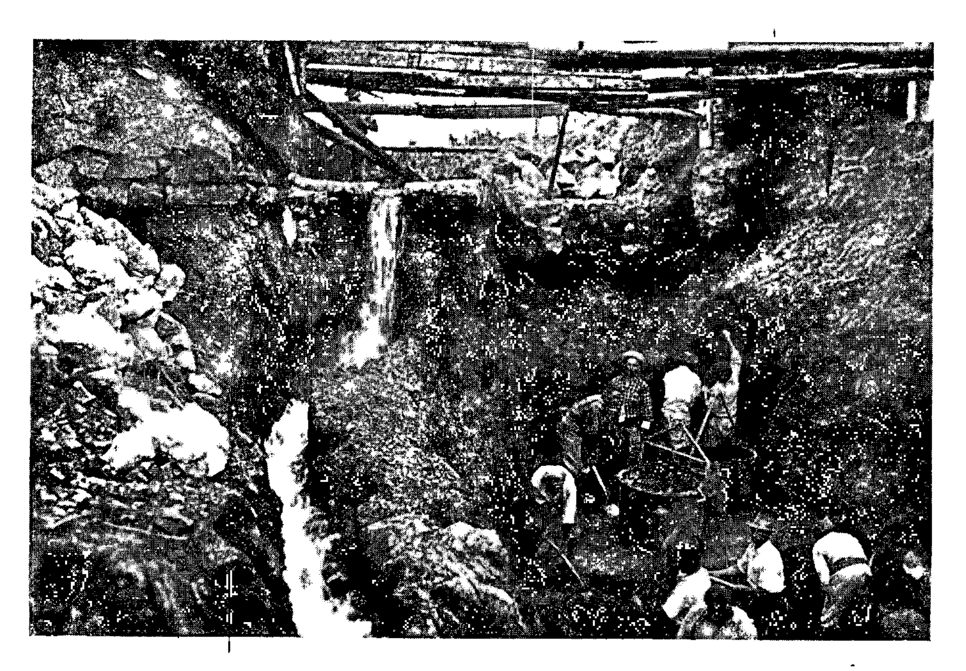
En cuadros que se agregan se especifican, en algunos de ellos, los metrajes e importes de obras ejecutadas, clasificadas por clase de obras; en otros los montos totales de obra ejecutada por cada contratista en las obras licitadas, y los importes de obras clasificadas por grupos en las ejecutadas por administración.

En un último cuadro se detalla el destino dado aparte de la tosca y piedra extraída de las zanjas practicadas al efectuar las obras de saneamiento.

Se adjuntan gráficos ilustrativos en los que se indican los importes anuales y acumulados de las obras ejecutadas por contrato, los costos anuales de conexiones, colectores y radiales construídas por administración, así como también el monto acumulado de los mismos. Otros gráficos muestran el número anual de propiedades beneficiadas por Decreto N.° 1750, tanto en obras sanitarias como en conexiones de aguas corrientes y los importes acumulados correspondientes a las mismas obras. Además se indican gráficamente los importes en efectivo y cantidad de obras ejecutadas por el mismo decreto. Finalmente, en gráficos referentes a cuentas de saneamiento se indican importes anuales de conexiones, de obras sanitarias y de alcantarillado, así como los importes acumulados de esas mismas cuentas.

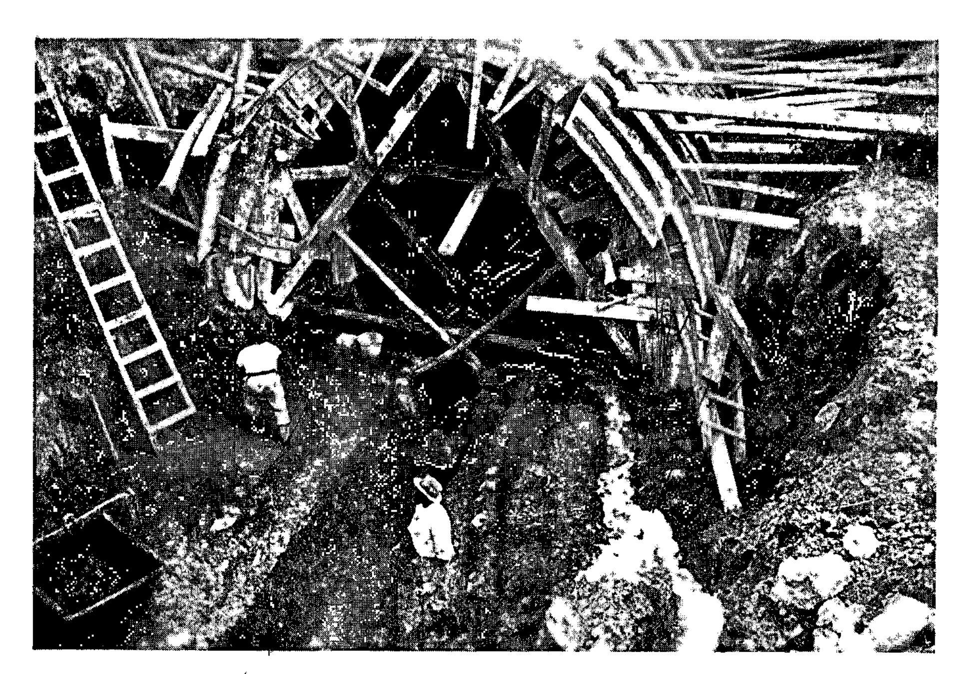
## RESUMEN GENERAL

| CLASE DE OBRA | IMPORTE |
|---|---|
| Obras ejecutadas por Administración | $ 565.358.76 |
| Obras ejecutadas por contrato | " 1.205.153.96 |
| Colectores construídos por particulares bajo el contralor de la Dirección de Saneamiento | " 5.100.00 |
| Importe total de trabajos realizados | $ 1.775.612.72 |



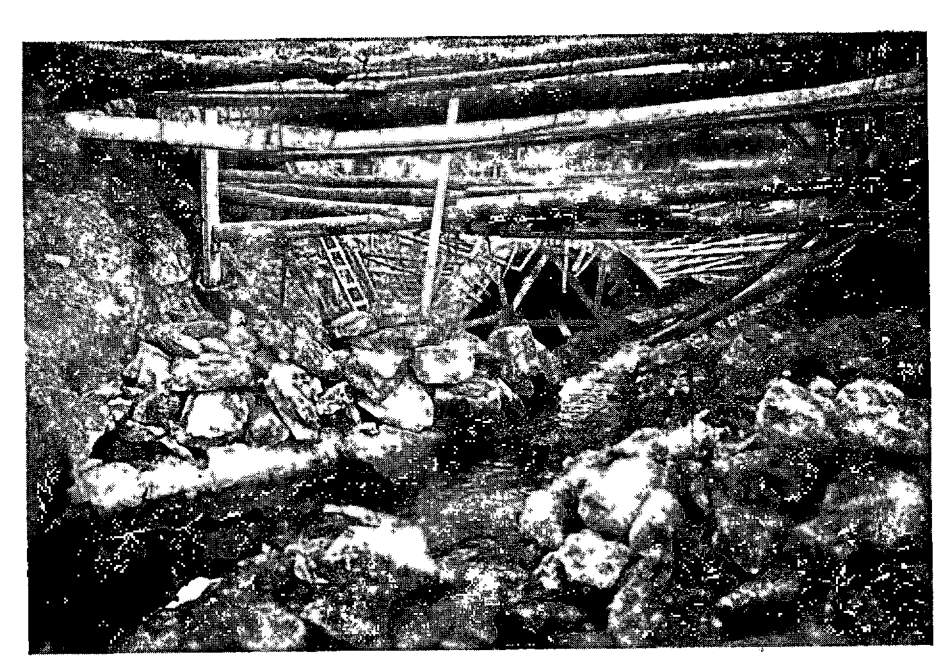
SANEAMIENTO DEL ARROYO MIGUELETE 9. SECCION

Excavación para el perfil XXXII en Industria esquina avenida Costanera



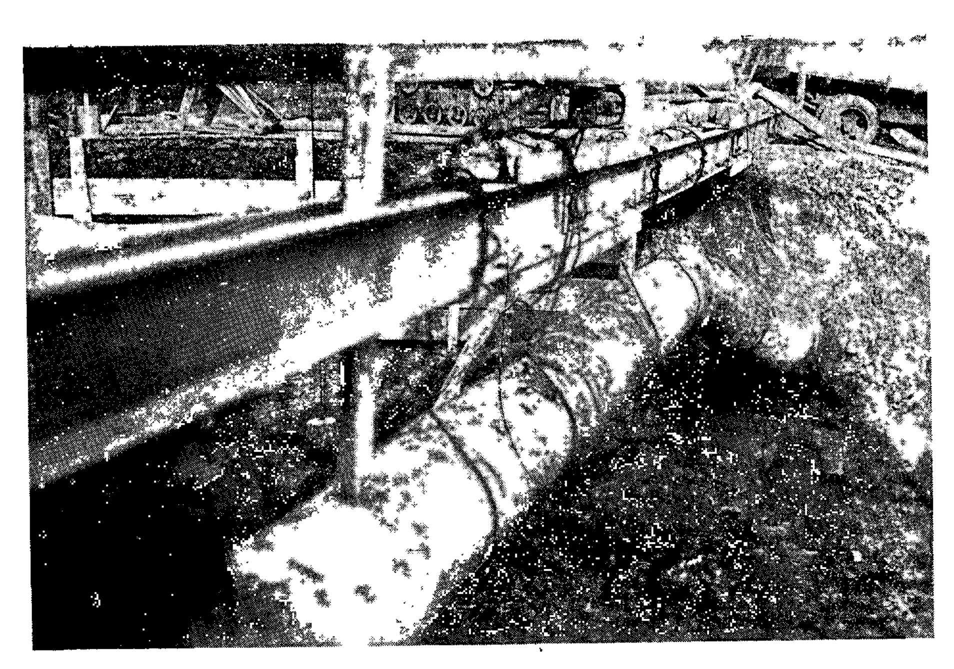
SANEAMIENTO DEL ARROYO MIGUELETE 9.ª SECCION

Un detalle del perfil transversal XXXII E.



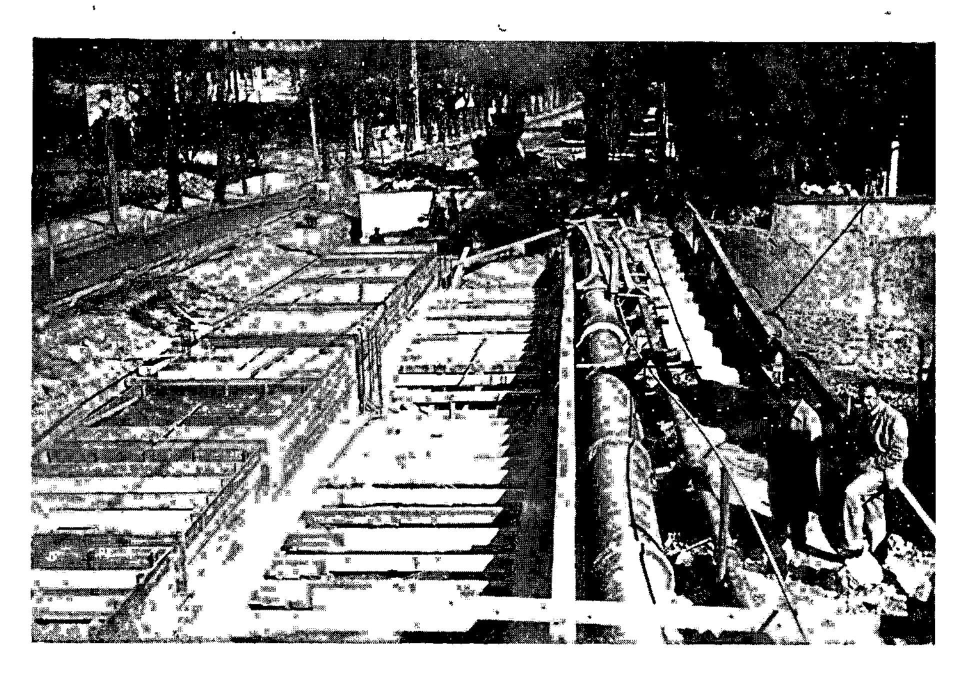
SANEAMIENTO DEL ARROYO MIGUELETE 9.ª SECCION

Aguas del arroyo que serán tomadas en la avenida Costanera e Industria

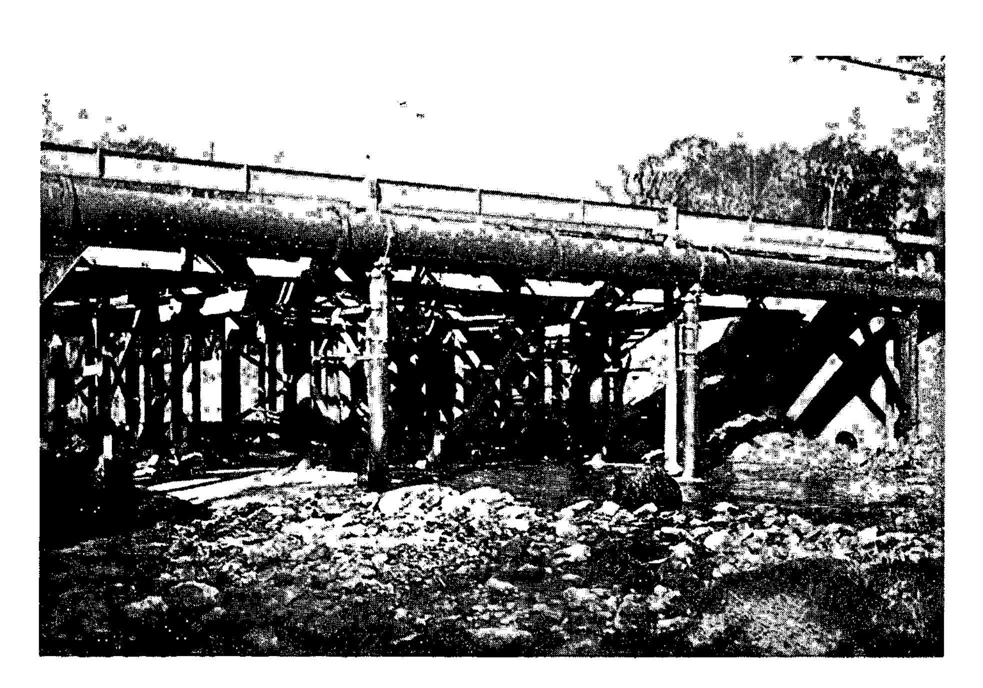


SANEAMIENTO DEL ARROYO MIGUELETE 9.ª SECCION

Cañería de agua corriente suspendida en Industria y Avenida Costanera



Vista de las obras en construcción del puente Miguelete en Av. Millán



Detalle del apuntalamiento del puente viejo sobre el Arroyo Miguelete
en Avenida Millán

## OBRAS POR ADMINISTRACIÓN
## RESUMEN

| CLASE DE OBRA | IMPORTE | |
|---|---|---|
| Obras nuevas | $ | 245.224.80 |
| Reparaciones | " | 81.663.37 |
| Limpieza y desobstrucciones | " | 137.601.30 |
| **Aprovisionamiento de agua en Santiago Vázquez** | | |
| Conservación, limpieza y gastos de funcionamiento | " | 8.242.20 |
| **Plantas de depuración y de bombeo.** | | |
| Gastos de conservación, limpieza y funcionamiento | " | 20.727.27 |
| Conservación de la parte canalizada del Arroyo Miguelete | " | 30.021.79 |
| Alumbramiento de aguas | " | 7.902.21 |
| Otros trabajos | " | 33.975.82 |
| Importe total de los trabajos ejecutados por Administración | $ | 565.358.76 |

## OBRAS POR CONTRATO
## RESUMEN

| EMPRESA CONTRATISTA | CUENCA SANEADA | METRAJE DE COLECTORES CONSTRUIDOS | COSTO TOTAL |
|---|---|---|---|
| Ambrosoli y Ludzcanoff Ltda. | Arroyo Miguelete 8.ª Sección Obras Complementarias | 3.373.04 | $ 111.810.26 |
| Ambrosoli y Ludzcanoff Ltda. | Arroyo Miguelete. 9.ª Sec. Zona del Arroyo del Cerrito | 44.975.00 | " 1.088.543.70 |
| Ambrosoli y Ludzcanoff Ltda. | Arroyo de Los Pocitos. Obras Complementarias en zonas inundables | —— | " 4.800.00 |
| Monto total de las obras ejecutadas por contrato | | | $ 1.205.153.96 |

## COLECTORES CONSTRUIDOS POR PARTICULARES BAJO LA DIRECCION Y VIGILANCIA DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO

| CLASE DE OBRA | METRAJE | IMPORTE |
|---|---|---|
| Canalización provisoria para la Textil Santa Magdalena, en San Ramón y Rambla Sud América. (1) | 202.20 | $ 4.500.00 |
| Colector provisorio para el Lavadero de Lanas del Sr. Fermín Donazar, en la calle Veracierto | 77.30 | " 600.00 |
| TOTALES | 279.50 | $ 5.100.00 |

OBSERVACIONES:

(1). Obra iniciada en el año 1947 y terminada en 1948.

| ESPECIFICACION | UNIDADES | IMPORTES PARCIALES | IMPORTES TOTALES |
|---|---|---|---|
| **Obras Nuevas.** | | | |
| Construcción de canalizaciones definitivas ............ | 800.85 mts. | $ 38.435.87 | |
| Construcción de canalizaciones provisorias ............ | 646.20 " | " 28.131.57 | |
| Construcción de conexiones domiciliarias .............. | 2.344 con 13.119.34 " | " 142.603.70 | |
| Construcción de Bocas de Tormenta .................. | 47 | " 18.031.89 | |
| Prolongación del espigón de la Playa Ramírez .......... | —— | " 2.774.46 | |
| Tomas de agua ejecutadas ............................. | 2 | " 601.74 | |
| Bocas de registro ejecutadas ........................... | 2 | " 402.22 | |
| Levantamiento del umbral del Vertedero de Buxareo .... | —— | " 10.150.81 | |
| Reconstrucción de conexiones ......................... | 54 | | |
| Colocación de ramales ............................... | 79 | " 4.092.54 | |
| Retiro de tabiques .................................... | 16 | | $ 245.224.80 |
| **Reparaciones.** | | | |
| Reparación de bocas de registro ...................... | 58 | $ 2.391.59 | |
| Nivel de tapas de registro modificados ................ | 8 | | |
| Bocas de tormenta reparadas ......................... | 62 | " 4.838.81 | |
| Bocas de tormenta desplazadas ........................ | 7 | | |
| Reparaciones en colectores ........................... | —— | " 74.432.97 | " 81.663.37 |
| **Desobstrucciones y Limpieza** | | | |
| Desobstrucción de conexiones ........................ | 268 | $ 8.017.68 | |
| Desobstrucción de colectores ......................... | 18 | " 1.850.50 | |
| Desobstrucción de Bocas de tormenta ................. | 16 | " 351.37 | |
| Limpieza de cañerías circulares ...................... | —— | " 5.335.23 | |
| Limpieza de ovoides empleando rastra ................. | 19.321.00 mts. | " 8.331.13 | |
| Limpieza de ovoides por otros procedimientos ......... | —— | " 20.772.01 | |
| Limpieza de Bocas de tormenta empleando camiones .... | 44.315 | " 63.381.42 | |
| Limpieza de Bocas de tormenta empleando tumberos .. | 38.714 | " 29.561.96 | $ 137.601.30 |
| **Conservación y Funcionamiento de diversas plantas.** | | | |
| Abastecimiento de agua potable en Santiago Vázquez ... | | | $ 8.242.20 |
| Estación de bombeo en Habana y 8 de Octubre ........ | | $ 3.363.40 | |
| Estación de bombeo en Juan J. Rouseau y E. Clay ..... | | " 6.047.59 | |
| Estación de bombeo en Parque César Díaz ............. | | " 2.232.16 | |
| Estación de bombeo en Camino Industria .............. | | 2.015.75 | |
| Estación de bombeo en Nuevo París .................... | | " 2.515.38 | |
| Estación de bombeo en Hotel Miramar ................. | | " 433.90 | |
| Estación de bombeo en Rambla Wilson (P. Rodó) ..... | | " 116.55 | |
| **Depuración de Aguas Servidas** | | | |
| En el Barrio Obrero Instrucciones ..................... | | " 3.977.59 | |
| En el Barrio Obrero de Cibils y Sanfuentes ........... | | " 24.95 | " 20.727.27 |
| | Transporte | .................. | $ 493.458.94 |



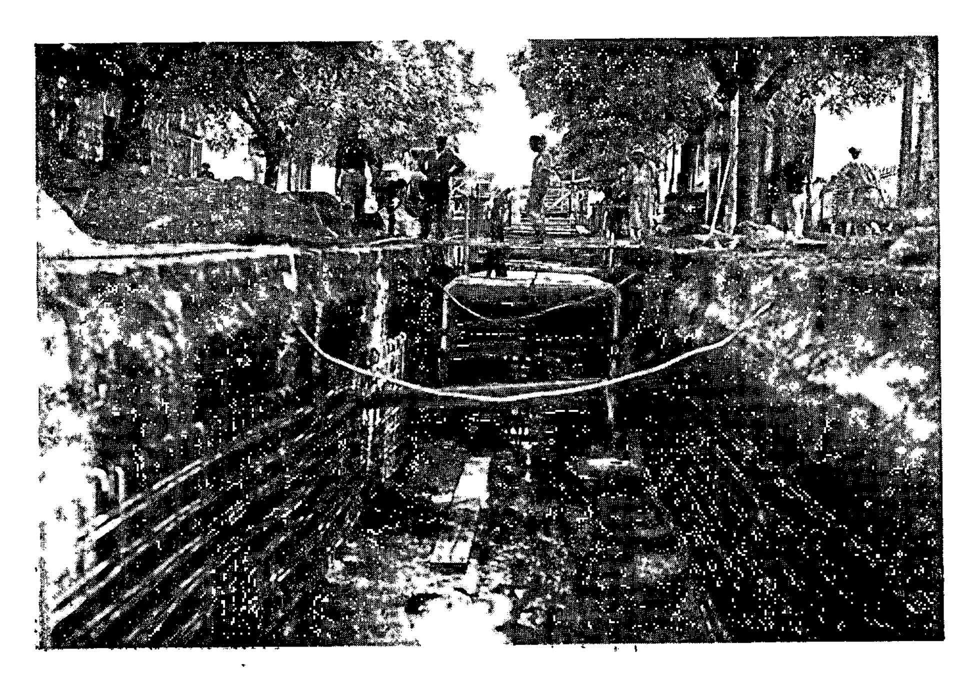
**SANEAMIENTO DE LAS ZONAS INUNDABLES DE POCITOS**

Vista del canal y boca de desagüe

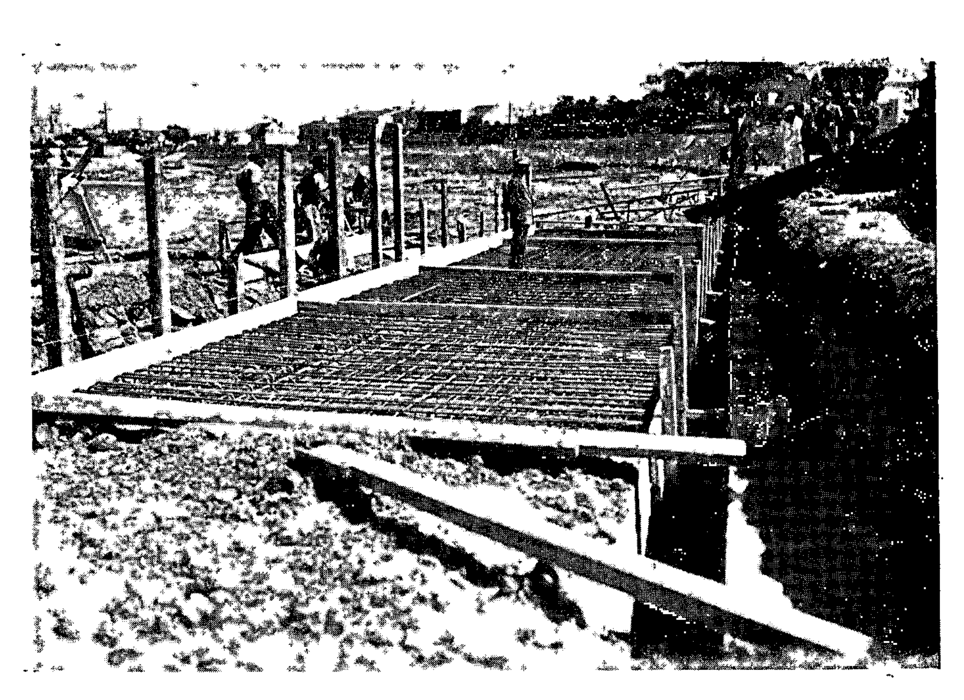


**SANEAMIENTO DE LAS ZONAS INUNDABLES DE POCITOS**

Excavación para el perfil P. L. 2. — Calle 14 de Julio y Méndez Núñez



SANEAMIENTO DE LAS ZONAS INUNDABLES DE POCITOS
Perfil transversal P. L. 2. — Calle 14 de Julio entre Haedo y Rivera



SANEAMIENTO DE LAS ZONAS INUNDABLES DE POCITOS
Vista de la armadura del techo del perfil P. L. 1

## OBRAS POR ADMINISTRACION

| ESPECIFICACION | UNIDADES | IMPORTES PARCIALES | IMPORTES TOTALES |
|---|---|---|---|
| Transporte ................... | | | $ 493.458.94 |
| **Trabajos en el Cauce del Arroyo Miguelete.** | | | |
| Limpieza y conservación de taludes. | | | |
| Profundización del cauce con extracción de tosca y roca en una profundidad media de 20 centímetros. | | | |
| Ensanche del arroyo a ambos lados del puente de Larrañaga. | | | |
| Limpieza del mismo aguas arriba del puente de Buschental. | 80 mts.3 | | |
| Se ha invertido en estos trabajos la suma de .......... | | | $ 30.021.79 |
| **Alumbramiento de Agua** | | | |
| Perforación en el Barrio Jardín del Hipódromo de 33.70 metros. No se alcanzó la profundidad necesaria para el alumbramiento de agua. | | | |
| Se está efectuando otra perforación en el mismo lugar. Total de gastos .................................... | $ 1.805.18 | | |
| Limpieza del caño de succión del pozo semisurgente del Hotel Miramar, e instalación de una bomba céntrifuga en el mismo pozo con capacidad de elevación de 8.000 litros de agua por hora ........................... | " 6.097.03 | | $ 7.902.21 |
| **Otros Trabajos.** | | | |
| Terraplén de la cancha del Depósito de la calle Sancho Panza ............................................ | | $ 9.268.17 | |
| Perforaciones ............................................ | | " 4.016.17 | |
| Distribución de veneno para la extirpación de roedores . | | " 3.960.49 | |
| Arreglo de la caja de la camioneta de la Sección Conservación, y colocación de toldo .................. | | " 223.26 | |
| Extracción de arena de la Rambla Wilson y transporte .. | | " 237.20 | |
| Reparación de herramientas de la Sección Conexiones, en el Depósito .................................... | | " 3.880.90 | |
| Trabajos varios ............................................ | | " 12.389.63 | $ 33.975.82 |
| TOTAL de trabajos ejecutados por Administración .... | | | $ 565.358.76 |

# DIRECCION DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO

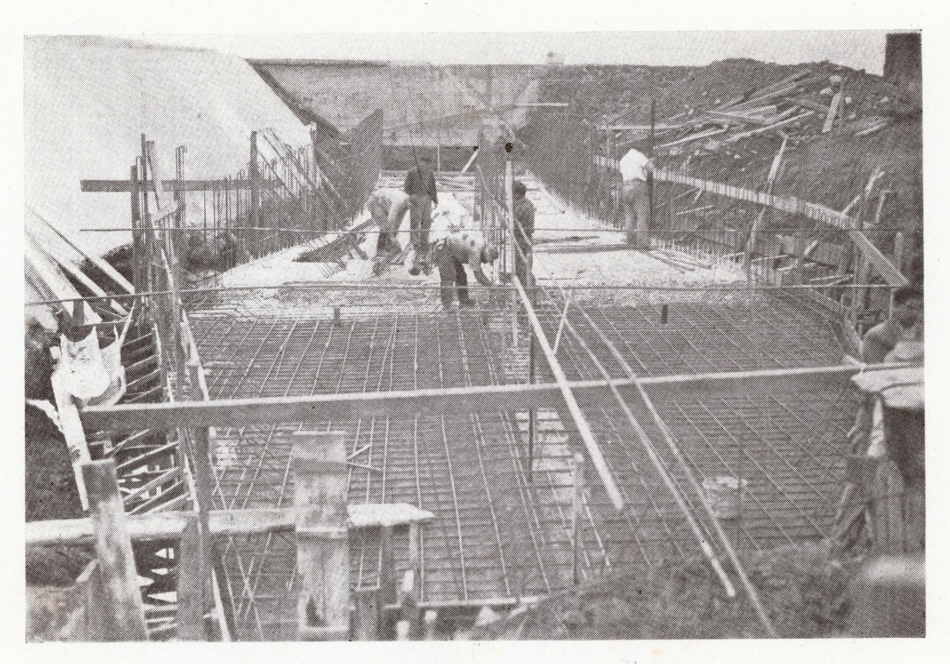
## TRABAJOS EJECUTADOS POR CONTRATO DURANTE EL AÑO 1948

| CLASE DE OBRA | ARROYO MIGUELETE 8.ª SECCION OBRAS COMPLEMENTARIAS | | ARROYO MIGUELETE 9.ª SECCION ZONA DEL A. DEL CERRITO | | ARROYO DE LOS POCITOS OBRAS COMPLEMENTARIAS ZONAS INUNDABLES | | SUMAS TOTALES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UNIDADES | IMPORTES | UNIDADES | IMPORTES | UNIDADES | IMPORTES | UNIDADES | IMPORTES |
| Colectores circulares ........ | 3.144.56 | $ 32.457.92 | 37.275.00 | $ 286.600.00 | ——— | ——— | 40.419.56 | $ 319.057.92 |
| Colectores ovoides ........ | 2.49 | ” 44.82 | 6.600.00 | ” 250.000.00 | ——— | ——— | 6.602.49 | ” 250.044.82 |
| Colectores especiales ........ | 225.99 | ” 17.694.22 | 1.100.00 | ” 265.000.00 | ——— | ——— | 1.325.99 | ” 282.694.22 |
| Cámaras especiales ........ | 1.00 | ” 650.00 | 8.00 | ” 16.785.00 | ——— | ——— | 9.00 | ” 17.435.00 |
| Cámaras .................... | 178.00 | ” 11.689.45 | 630.00 | ” 55.120.00 | ——— | ——— | 808.00 | ” 66.809.45 |
| Pozos de bajada ............ | ——— | ——— | 56.00 | ” 4.800.00 | ——— | ——— | 56.00 | ” 4.800.00 |
| Sifones .................... | 3.00 | ” 180.00 | 28.00 | ” 880.00 | ——— | ——— | 31.00 | ” 1.060.00 |
| Bocas de tormenta .......... | 43.00 | ” 4.460.00 | 135.00 | ” 13.885.00 | ——— | ——— | 178.00 | ” 18.345.00 |
| Ramales .................... | 518.00 | ” 1.036.00 | 2.788.00 | ” 2.788.00 | ——— | ——— | 3.306.00 | ” 3.824.00 |
| Conexiones ................. | 165.21 | ” 1.380.44 | 900.00 | ” 1.110.00 | ——— | ——— | 1.065.21 | ” 2.490.44 |
| Excavación en roca y tosca .. | 1.272.350 | ” 8.627.93 | 6.325.00 | ” 34.500.00 | 300.000 | $ 4.800.00 | 7.897.350 | ” 47.927.93 |
| Afirmado (cordón y firme) .. | ——— | ” 32.116.74 | ——— | ” 30.000.00 | ——— | ——— | ——— | ” 62.116.74 |
| Imprevistos ................ | ——— | ——— | ——— | ” 2.075.70 | ——— | ——— | ——— | ” 2.075.70 |
| SUMAS ...... | ——— | $ 110.337.52 | ——— | $ 963.543.70 | ——— | $ 4.800.00 | ——— | $ 1.078.681.22 |
| Diferencias de jornales ...... | ——— | $ 1.472.74 | ——— | $ 125.000.00 | ——— | ——— | ——— | $ 126.472.74 |
| Importes totales ........ | ——— | $ 111.810.26 | ——— | $ 1.088.543.70 | ——— | $ 4.800.00 | ——— | $ 1.205.153.96 |

## VARIOS. — AÑO 1948

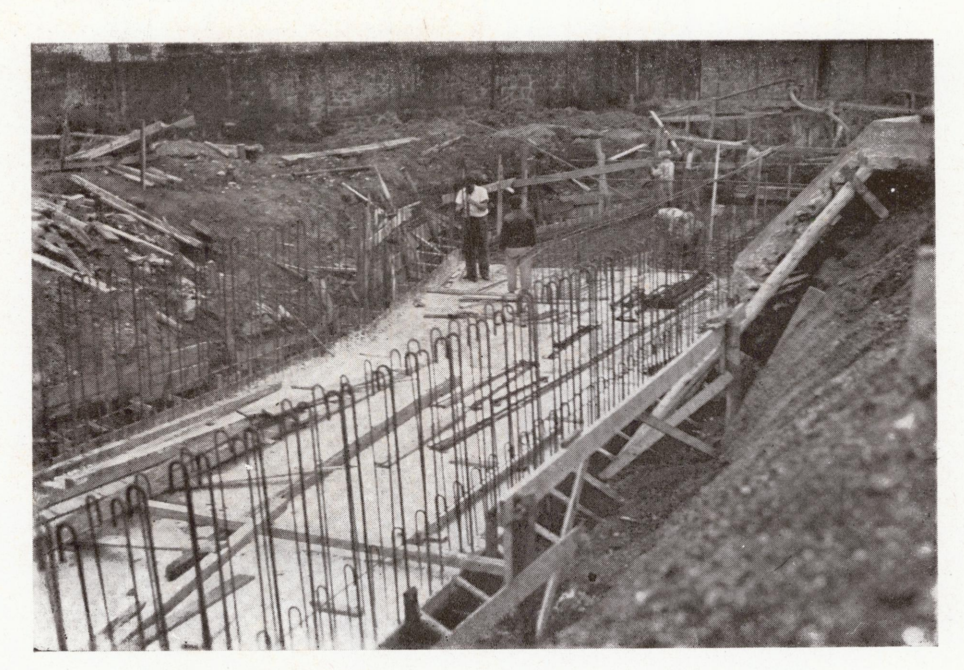
### TOSCA Y PIEDRA CEDIDAS POR LA DIRECCION DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO A INSTITUCIONES OFICIALES Y PRIVADAS

| FECHA DE ENTREGA | RESOLUCION DE LA INTENDENCIA | DESTINATARIO | CANTIDAD CEDIDA | LUGAR DE EXTRACCION DEL MATERIAL |
|---|---|---|---|---|
| Enero ........................ | ——— | Dirección de Vialidad ..................... | 474 m.³ | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Febrero ...................... | ——— | Dirección de Vialidad ..................... | 187 ” | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Febrero ...................... | Febrero 11/49 | Teatro de Barrio (Tres esquinas) ........ | 20 ” | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Febrero ...................... | Febrero 11/49 | Teatro de Barrio (Malvín) .............. | 10 ” | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Marzo ........................ | ——— | Dirección de Saneamiento ............... | 99 ” | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Marzo ........................ | ——— | Dirección de Vialidad ..................... | 57 ” | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Abril ........................ | Marzo 30/48 | Asociación Cristiana de Jóvenes .......... | 15 ” | Saneamiento Arroyo Miguelete 8.ª Sección |
| Abril ........................ | ——— | Dirección de Saneamiento ............... | 417 ½ | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Mayo ......................... | ——— | Dirección de Saneamiento .............. | 157 ½ | Saneamiento Arroyo Miguelete 9.ª Sección |
| Diciembre .................... | ——— | Dirección de Vialidad ..................... | 344 ½ | Pocitos (Zonas Inundables) |
| | | | 1.781 ½ m.³ | |



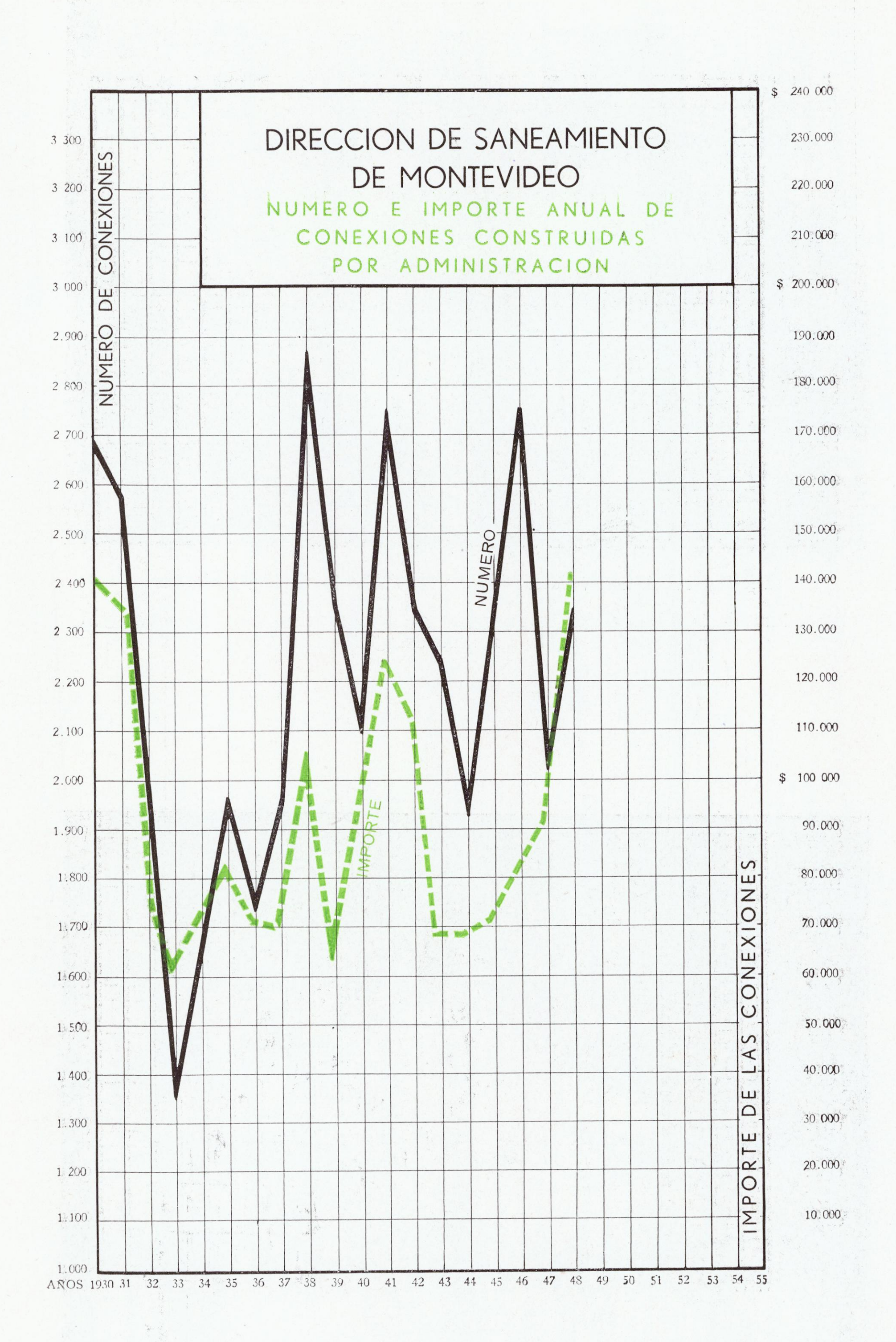
**PROLONGACION VERTEDERO CALLE ENTRE RIOS**

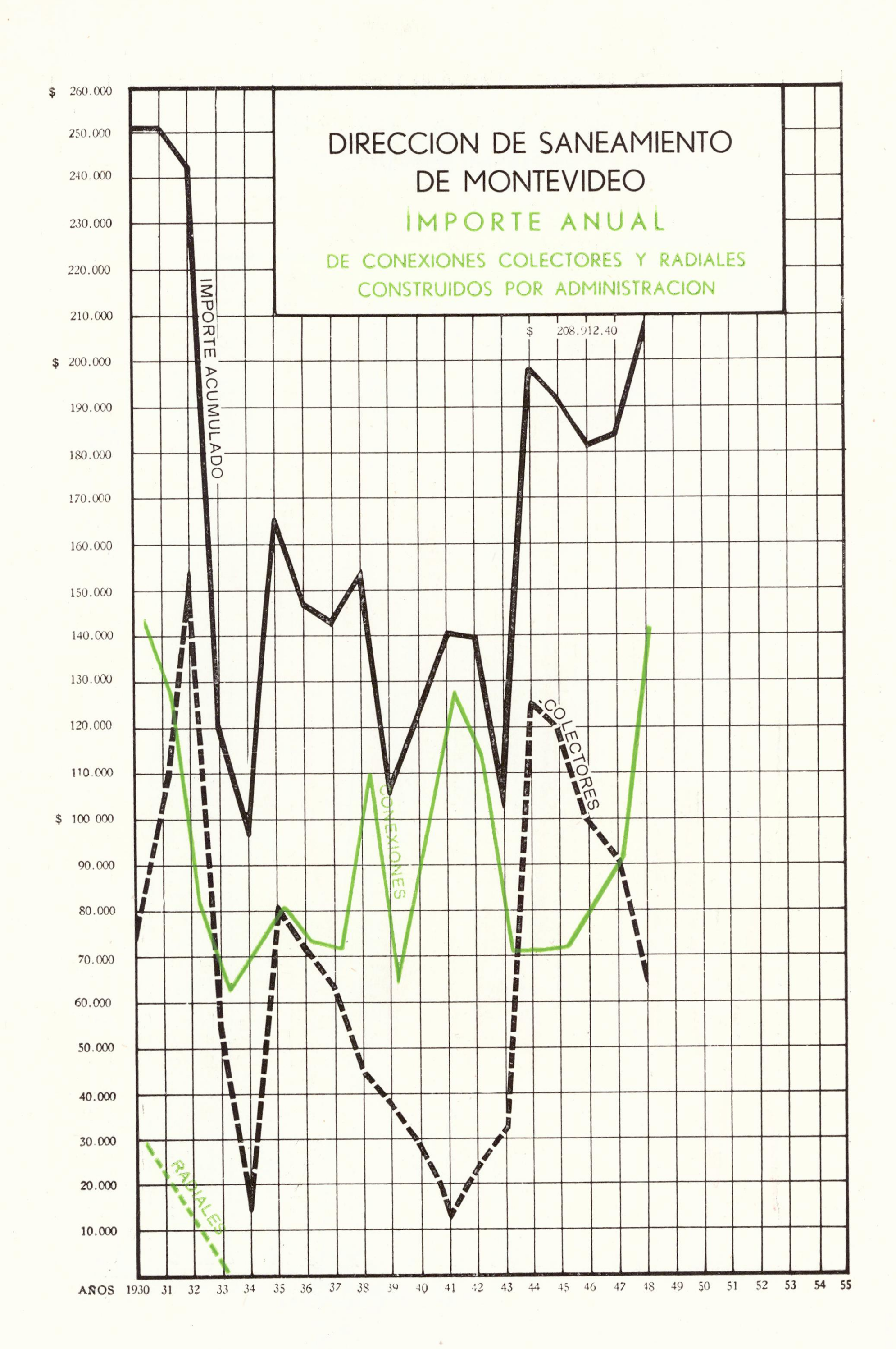
Armadura de la cámara del vertedero antes nombrado y vista del hormigón de la boca de desagüe



**PROLONGACION VERTEDERO CALLE ENTRE RIOS**

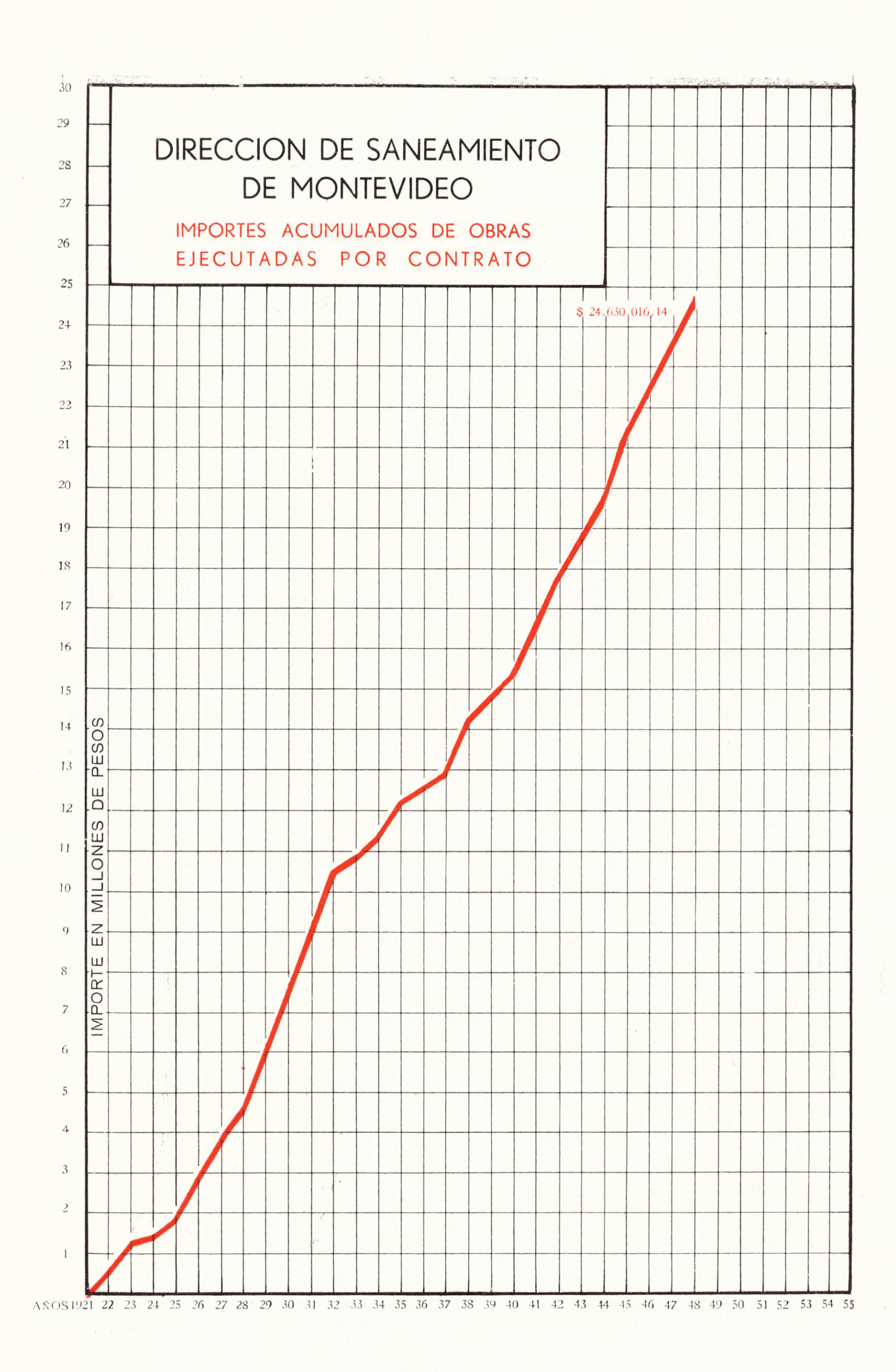
Boca de desagüe del Vertedero ya terminado el piso

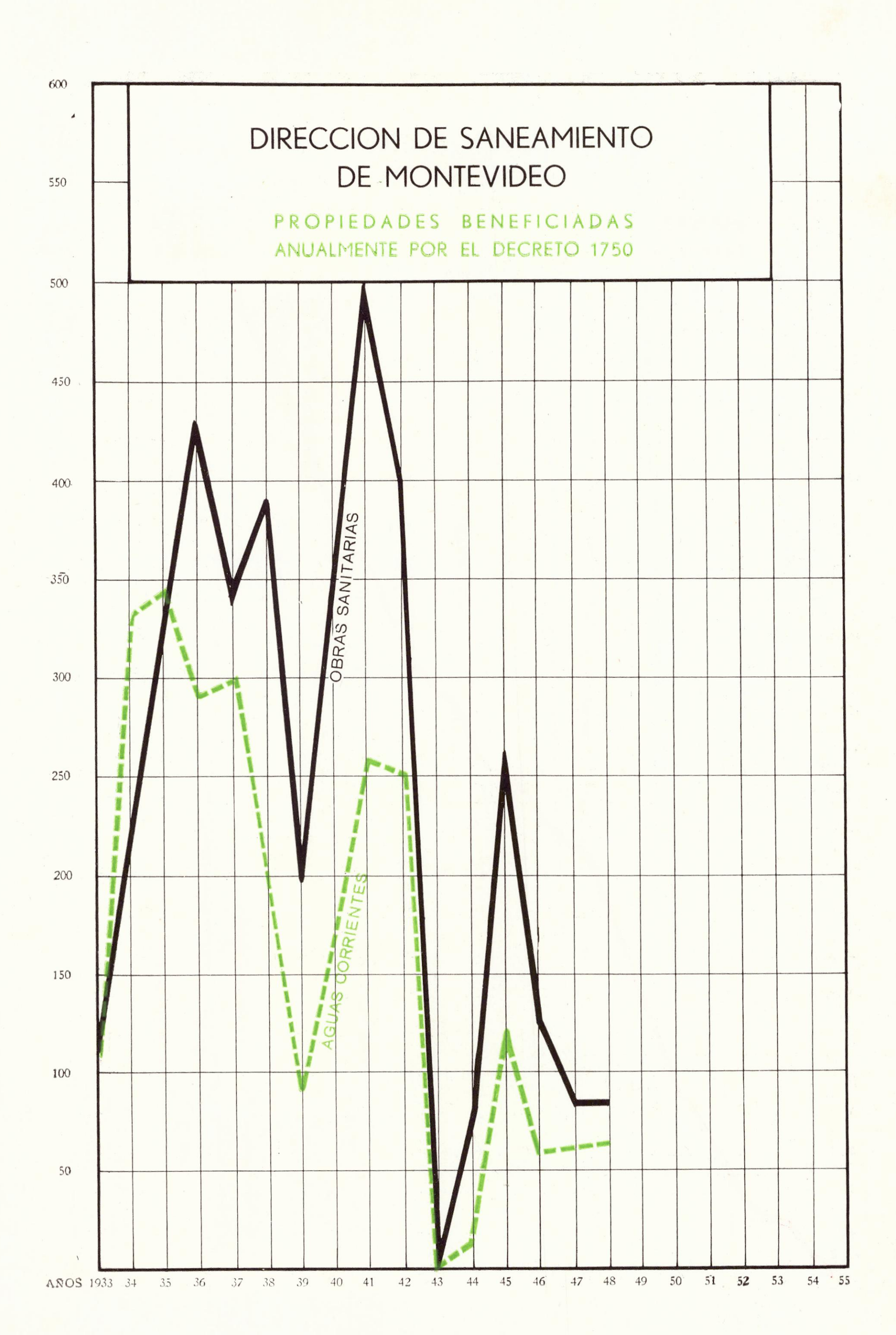

DIRECCION DE SANEAMIENTO
DE MONTEVIDEO
NUMERO E IMPORTE ANUAL DE
CONEXIONES CONSTRUIDAS
POR ADMINISTRACION
NUMERO DE CONEXIONES
IMPORTE DE LAS CONEXIONES
NUMERO
IMPORTE
3 300
3 200
3 100
3 000
2.900
2 800
2 700
2 600
2.500
2 400
2 300
2 200
2.100
2.000
1.900
1.800
1.700
1.600
1.500
1.400
1.300
1.200
1.100
1.000
$ 240 000
230.000
220.000
210.000
$ 200.000
190.000
180.000
170.000
160.000
150.000
140.000
130.000
120.000
110.000
$ 100 000
90.000
80.000
70.000
60.000
50.000
40.000
30 000
20.000
10.000
AÑOS 1930 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55



DIRECCION DE SANEAMIENTO
DE MONTEVIDEO
IMPORTE ANUAL
DE CONEXIONES COLECTORES Y RADIALES
CONSTRUIDOS POR ADMINISTRACION
IMPORTE ACUMULADO
$ 208.912.40
COLECTORES
CONEXIONES
RADIALES
$ 260.000
250.000
240.000
230.000
220.000
210.000
$ 200.000
190.000
180.000
170.000
160.000
150.000
140.000
130.000
120.000
110.000
$ 100 000
90.000
80.000
70.000
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
AÑOS 1930 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55


DIRECCION DE SANEAMIENTO
DE MONTEVIDEO
IMPORTES ANUALES DE OBRAS
EJECUTADAS POR CONTRATO
$ 2.000.000.00
1.750.000.00
1.500.000.00
1.250.000.00
$ 1.000.000.00
750.000.00
500.000.00
250.000.00
AÑOS 1921 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55


DIRECCION DE SANEAMIENTO
DE MONTEVIDEO
IMPORTES ACUMULADOS DE OBRAS
EJECUTADAS POR CONTRATO
$ 24.630.016,14
IMPORTE EN MILLONES DE PESOS
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
AÑOS 1921 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55


DIRECCION DE SANEAMIENTO
DE MONTEVIDEO
PROPIEDADES BENEFICIADAS
ANUALMENTE POR EL DECRETO 1750
OBRAS SANITARIAS
AGUAS CORRIENTES
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
AÑOS 1933 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

# Estudios y Proyectos Realizados

1.° **Colectores provisorios.**

Se proyectaron 1879 metros de colectores, prolongaciones y canalizaciones provisorias por un total de $ 53.355.00.

2.° **Saneamiento del Pueblo Victoria.**

Se proyectaron las obras para dotar de alcantarillado a una zona de 135 hs. de este Pueblo. El presupuesto calculado para ejecutar estas obras sobrepasa el millón y medio de pesos por lo que se estudian nuevas soluciones para abatir esa cifra.

3.° **Prolongación del colector principal de la 9.ª Sección del Arroyo Miguelete.**

Se proyectó la prolongación de este colector a fin de poder entubar el Arroyo del Cerrito, permitiendo así la ejecución del trazado de la avenida de 50 metros al Hipódromo Nacional. El costo de esta prolongación se estima en pesos 115.000.00.

4.° **10.° Grupo de obras complementarias para varias calles de la ciudad.**

Se confeccionaron y prepararon los elementos necesarios para el llamado a licitación correspondiente a este grupo de colectores, cuyo costo estimativo es de $ 143.925.00, que comprenden las obras complementarias de la 2.ª Sección del Arroyo de Los Pocitos, calculadas en $ 27.000.00, las obras complementarias del alcantarillado de la Zona Oeste de Carrasco, estimadas en $ 90.000.00 y varios colectores definitivos.

5.° **Canalización para desagüe de pluviales en el Cementerio del Buceo.**

Se proyectaron las obras de desagüe de una parte de la zona Sur del Cementerio, calculada en $ 9.000.00, aproximadamente.

6.° **Modificación del trazado del colector en la zona Central de Carrasco.**

Esta modificación fué motivada por el cambio de trazado de calles dispuesto por la Dirección del Plan Regulador, y ocasionó un aumento en el costo de la obra de $ 122.000.00, aproximadamente.

7.° **Actualización del costo estimativo de varias obras.**

Con motivo de los aumentos de salarios y de costo de los materiales y con el fin de preparar los elementos necesarios para el llamado a licitación, se actualizaron los presupuestos y demás elementos de las siguientes obras:

a) Zonas inundables de la Cuenca del Arroyo Miguelete, 1ra. Sección. Obras Complementarias.
b) Toma e impulsión de agua del Río de La Plata para alimentar el lago del Jardín Zoológico Municipal.
c) Alcantarillado de la Zona Central de Carrasco.
d) Zonas inundables de la Cuenca del Arroyo de los Pocitos. Obras Complementarias.
e) Alcantarillado de la Cuenca del Arroyo Seco. Prolongación del vertedero de la calle Entre Ríos.

8.° **Separación en dos etapas del proyecto para cámaras de fermentación de basuras.**

Se separó en dos etapas el proyecto de ejecución de estas cámaras preparando los elementos necesarios para el llamado a licitación para la ejecución de la primera etapa. (Construcción de la estructura de hormigón armado). Esta primera etapa de las obras fué adjudicada al Ing. Juan A. Aris por la suma de $ 25.590.00.

9.° **Desagüe del punto bajo situado en la avenida San Marino, próximo a la calle Siria.**

Se proyectaron las bocas de tormenta y canalizaciones de desagüe necesarias, estimándose estas obras en $ 3.500.00.

10. **Modificación en los proyectos de obras en ejecución.**

Por diversos motivos, tales como cambios de rasantes o de trazados de calles, condiciones imprevistas del subsuelo, etc., se proyectaron modificaciones en los proyectos para ajustarlos a las condiciones reales de las obras.

## PROYECTOS EN ESTUDIOS

1.° **Alcantarillado de la Cuenca del gajo N|E. del Arroyo Malvín y Zona Sur de la Unión.**

Se están terminando los estudios de este alcantarillado que beneficiará una zona de 120 Hás. calculándose su costo en la suma de $ 950.000.00, aproximadamente.

2.° **Curso superior del Arroyo Mataperros.**

Se continuaron los estudios para el saneamiento del curso superior del Arroyo Mataperros, determinándose los límites de esta cuenca, que abarca una extensión de 200 Hás. El costo de estas obras se estima, aproximadamente, en pesos 1.600.000.00.

3.° **Alcantarillado para la cuenca del Arroyo Miguelete. — 10.ª Sección. — Zona del Cerrito.**

Se iniciaron los estudios correspondientes a esta cuenca, habiéndose realizado el replanteo y nivelación complementaria de dicha zona que abarca una extensión de 220 Hás. aproximadamente.

4.° **Alcantarillado para la zona no saneada de las cuencas de los Arroyos Malvín y del Molino.**

Se iniciaron los estudios de planimetría y ni-

velación correspondiente a esta extensa zona de la parte Sudeste del Departamento.

3.° **Mejoramiento del estado sanitario de las playas.**

Se continuó el estudio tendiente a este fin, produciéndose el informe correspondiente.

Se realizó un anteproyecto de la red de interceptores, necesarios para la concentración de aguas negras a los efectos de su tratamiento.

6.° **Asuntos relacionados con el abastecimiento de agua a Montevideo.**

Se resolvieron varios asuntos referentes a extensión de líneas y traslados de postes surtidores.

### ESTUDIOS HIDROLOGICOS EFECTUADOS

1.° **Arroyo Miguelete.**

Al sur de la Avenida de las Instrucciones se efectuó el relevamiento planimétrico y altimétrico de una zona inundable para determinar la línea límite de máxima creciente.

Se replantearon las curvas de canalización del Arroyo entre los puentes de Millán y Buschental.

Se actualizaron las piezas del proyecto de canalización correspondientes a este tramo y se estudian las propuestas presentadas.

Se está estudiando el anteproyecto de canalización del tramo del Arroyo comprendido entre los Caminos López e Instrucciones.

Se obtuvieron datos correspondientes a las lluvias que afectaron la cuenca del Arroyo que fueron utilizados en la confección de gráficos. En especial se realizó un estudio de la creciente ocurrida el 8 de enero de 1948, procediéndose al aforo del Arroyo con ayuda del velocímetro, lo que permitió obtener abundante información sobre el comportamiento del mismo. En la margen derecha del Arroyo, se instaló un aparato registrador de alturas limnimétricas el que está actualmente funcionando.

2.° **Arroyo Pantanoso.**

Se prosiguieron los relevamientos planimétricos y altimétricos de esta Cuenca.

3.° **Arroyo de La Pedrera.**

Para complementar el estudio del amanzanamiento del lugar, delimitando la parte inundable, se efectuaron relevamientos planimétricos y altimétricos de la zona comprendida entre este Arroyo y la calle Eusebio Vidal.

4.° **Arroyo de La Chacarita.**

Se hizo un estudio de la zona Sudeste del Camino Maldonado entre la calle Vidal y el Arroyo de La Chacarita, correspondiente a la cuenca de este Arroyo, con el fin de determinar las causas que motivan inundaciones periódicas en el lugar.

## OBRAS SANITARIAS

Los proyectos de obras sanitarias presentados en el año importan la suma de $ 3.329.447.43, que se descriminan así:

| | | |
|---|---|---|
| 2892 planos de trámite corriente por un valor declarado de .. | $ | 3.246.434.00 |
| 86 planos de obras cuyos propietarios se acogen al Decreto N.° 1750, por un valor declarado de ..................... | ” | 73.609.83 |
| 68 solicitudes de conexión de aguas corrientes por el mismo Decreto por valor de ....... | ” | 9.403.60 |
| TOTAL | $ | 3.329.447.43 |

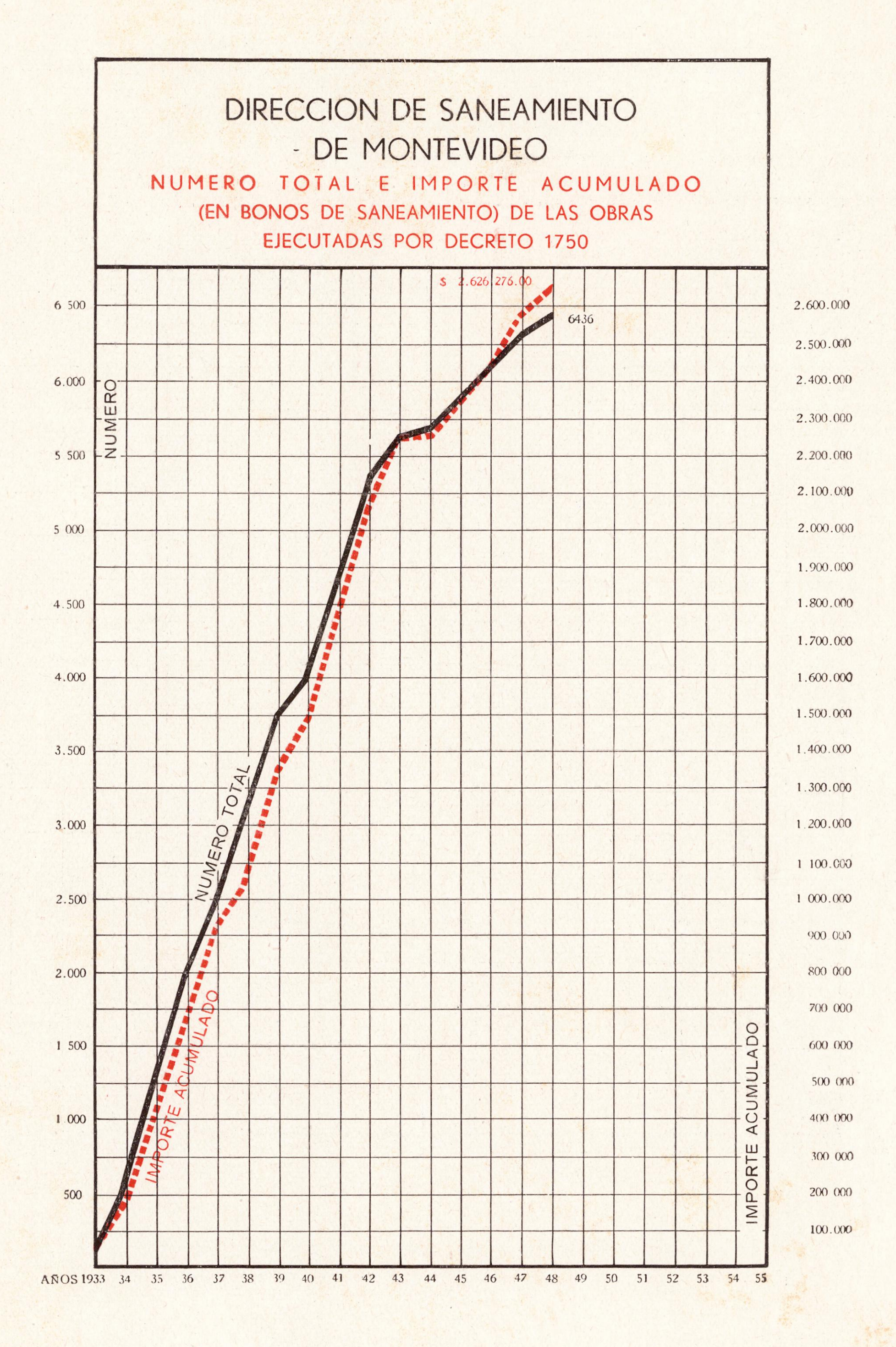
Se solicitaron además doce análisis de potabilidad de agua y trece autorizaciones de utilización de material sanitario nuevo.

Se realizaron en el año, 2374 inspecciones finales de obra.

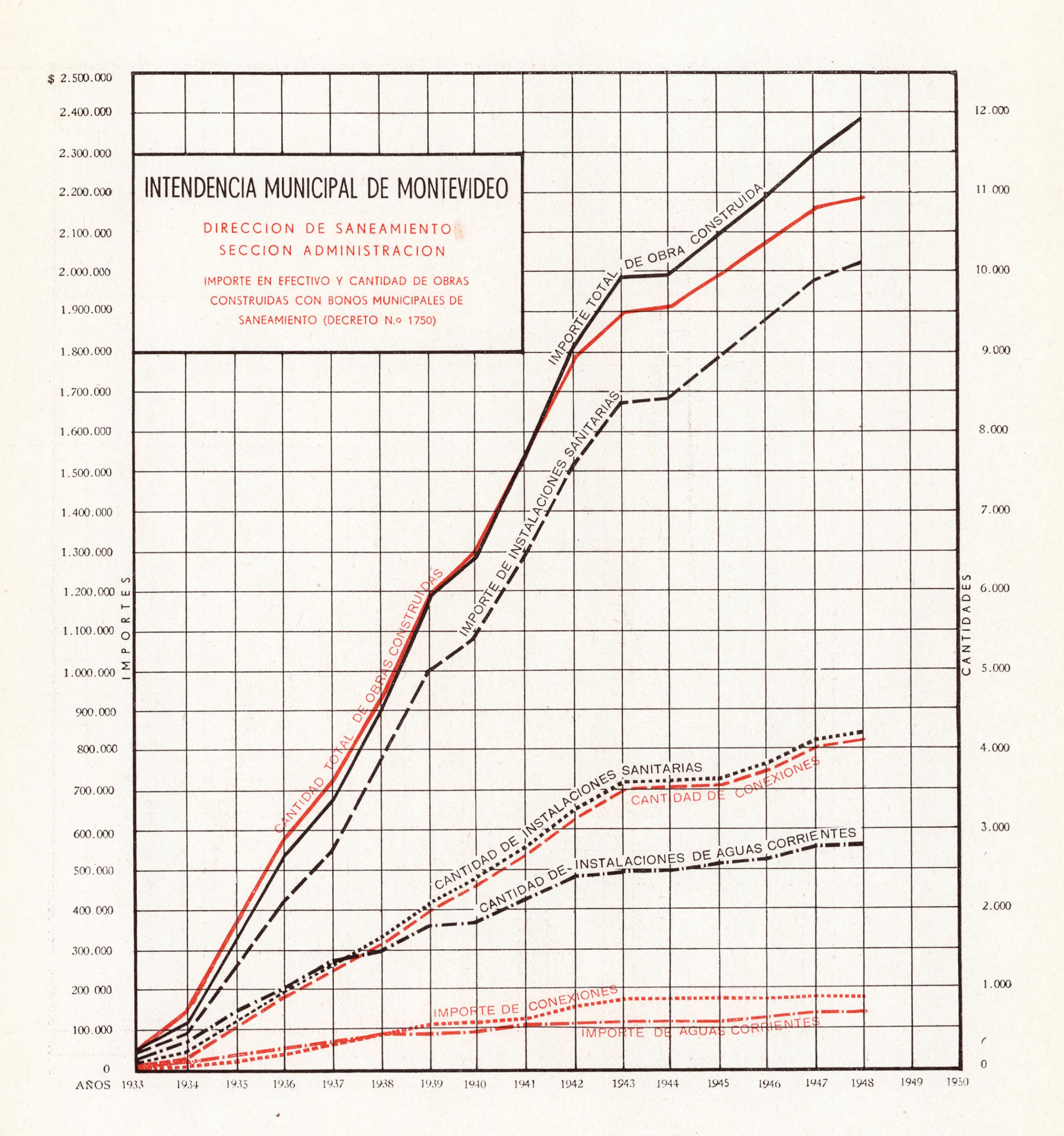
### CUENTAS DE SANEAMIENTO FORMULADAS

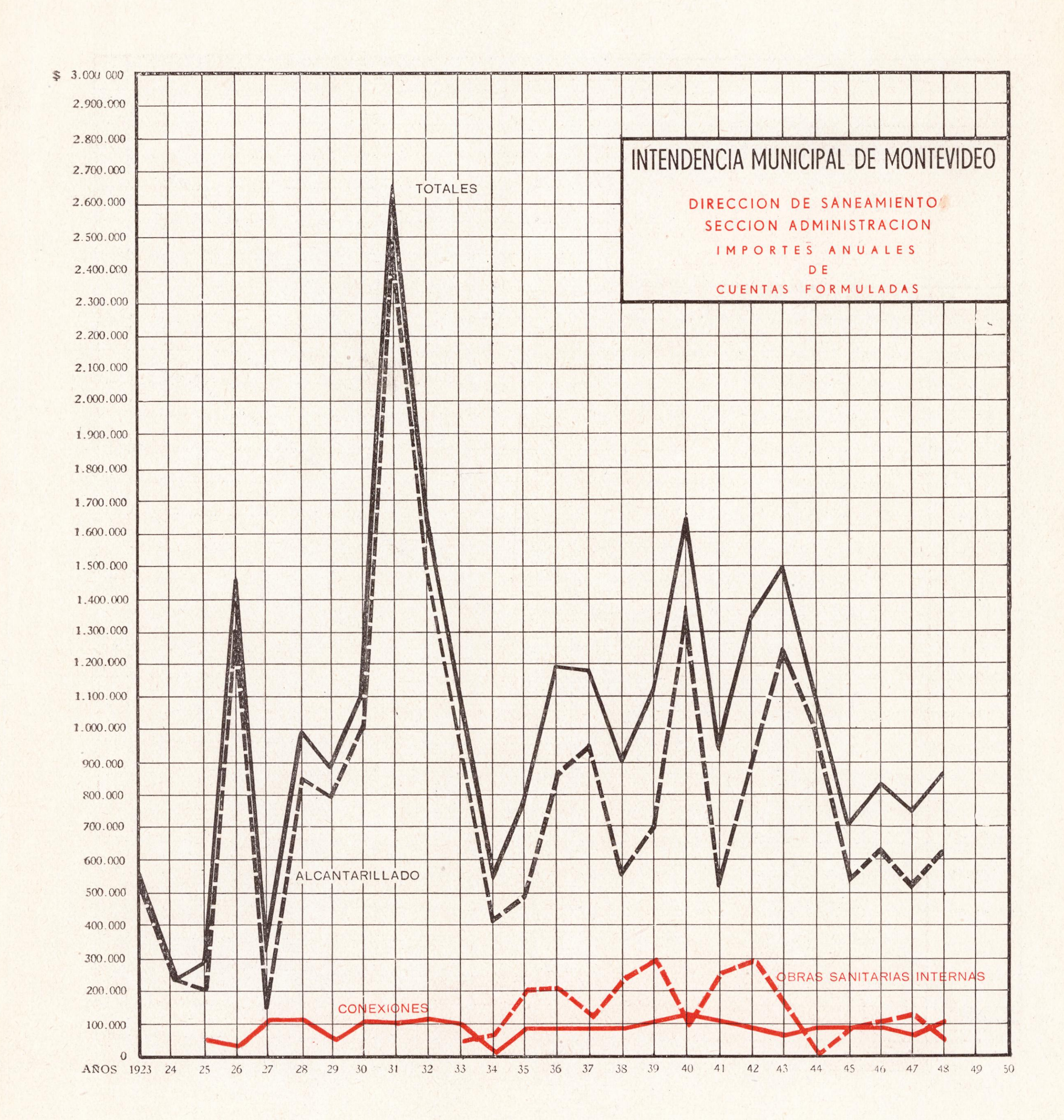
En el transcurso del año 1948 se formularon 4564 cuentas por un valor total de $ 849.830.07, que se descomponen así:

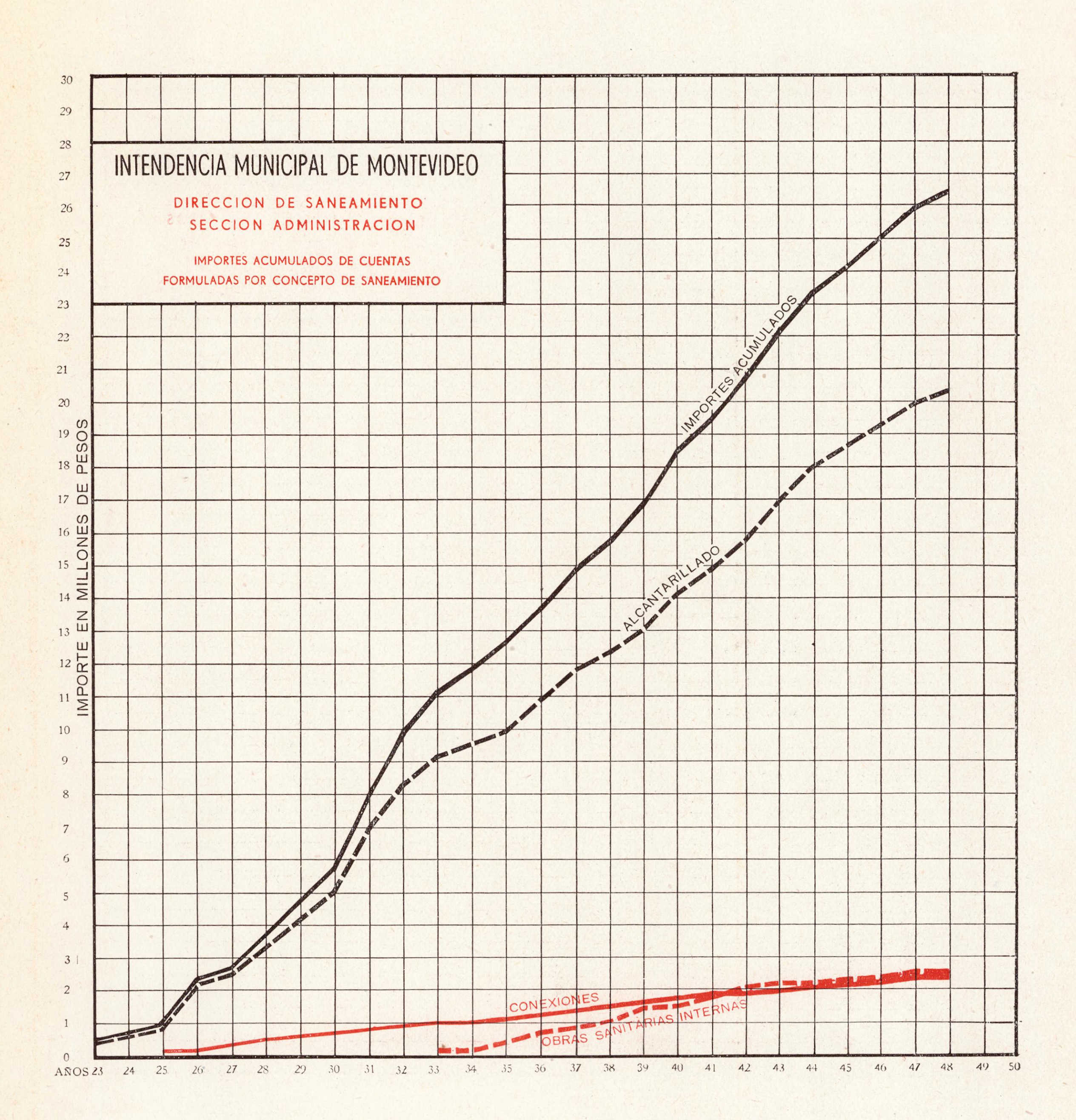
| | | |
|---|---|---|
| 1951 cuentas de alcantarillado .. | $ | 688.718.63 |
| 2500 cuentas de conexiones domiciliarias ..................... | ” | 103.426.08 |
| 113 cuentas de obras sanitarias internas e instalaciones de aguas corrientes (Decreto N.° 1750) . | ” | 57.685.31 |
| 4564 cuentas formuladas por un total de ....................... | $ | 849.830.07 |



DIRECCION DE SANEAMIENTO
- DE MONTEVIDEO
NUMERO TOTAL E IMPORTE ACUMULADO
(EN BONOS DE SANEAMIENTO) DE LAS OBRAS
EJECUTADAS POR DECRETO 1750
$ 2.626.276.00
6436
NUMERO
NUMERO TOTAL
IMPORTE ACUMULADO
IMPORTE ACUMULADO
6 500
6.000
5 500
5 000
4.500
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1 500
1 000
500
2.600.000
2.500.000
2.400.000
2.300.000
2.200.000
2.100.000
2.000.000
1.900.000
1.800.000
1.700.000
1.600.000
1.500.000
1.400.000
1.300.000
1.200.000
1 100.000
1 000.000
900 000
800 000
700 000
600 000
500 000
400 000
300 000
200 000
100.000
AÑOS 1933 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55


INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO
DIRECCION DE SANEAMIENTO
SECCION ADMINISTRACION
IMPORTE EN EFECTIVO Y CANTIDAD DE OBRAS CONSTRUIDAS CON BONOS MUNICIPALES DE SANEAMIENTO (DECRETO N.o 1750)
IMPORTES
CANTIDADES
$ 2.500.000
2.400.000
2.300.000
2.200.000
2.100.000
2.000.000
1.900.000
1.800.000
1.700.000
1.600.000
1.500.000
1.400.000
1.300.000
1.200.000
1.100.000
1.000.000
900.000
800.000
700.000
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
0
12.000
11.000
10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.000
1.000
0
AÑOS
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
IMPORTE TOTAL DE OBRA CONSTRUIDA
CANTIDAD TOTAL DE OBRAS CONSTRUIDAS
IMPORTE DE INSTALACIONES SANITARIAS
CANTIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS
CANTIDAD DE CONEXIONES
CANTIDAD DE- INSTALACIONES DE AGUAS CORRIENTES
IMPORTE DE CONEXIONES
IMPORTE DE AGUAS CORRIENTES


INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO
DIRECCION DE SANEAMIENTO
SECCION ADMINISTRACION
IMPORTES ANUALES
DE
CUENTAS FORMULADAS
TOTALES
ALCANTARILLADO
CONEXIONES
OBRAS SANITARIAS INTERNAS
$ 3.000.000
2.900.000
2.800.000
2.700.000
2.600.000
2.500.000
2.400.000
2.300.000
2.200.000
2.100.000
2.000.000
1.900.000
1.800.000
1.700.000
1.600.000
1.500.000
1.400.000
1.300.000
1.200.000
1.100.000
1.000.000
900.000
800.000
700.000
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
0
AÑOS 1923 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50


INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO
DIRECCION DE SANEAMIENTO
SECCION ADMINISTRACION
IMPORTES ACUMULADOS DE CUENTAS
FORMULADAS POR CONCEPTO DE SANEAMIENTO
IMPORTE EN MILLONES DE PESOS
IMPORTES ACUMULADOS
ALCANTARILLADO
CONEXIONES
OBRAS SANITARIAS INTERNAS
AÑOS
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

## SITUACION DE LAS OBRAS CONTRATADAS CON CARGO A DIVERSOS RUBROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1948

| EXP. N.º | O B R A | EMPRESA | MONTO CONTRATADO Original | | | Monto Liquidado Ejercicios Anteriores. | Monto Liquidado Ejercicio 1948 | SALDO A LIQUIDAR | R U B R O S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Original | Aum. Obra Jor. | T O T A L | | | | |
| 112167 | Boca desagüe muro cont. Playa Ramírez ........ | Julio C. Stelardo ........ | $ 58.122.00 | $ 7.103.86 | $ 65.225.86 | $ 59.270.24 | $ 5.500.32 | $ 455.30 | Decreto 4886 inc. C) Obras S., etc. |
| 136762 | Canaliz. Arroyo Miguelete (Millán y Buschental). | Neyeloff y Barrandeguy .. | " 249.476.60 | —— | " 249.476.60 | —— | —— | " 249.476.60 | " 4731 y 6129 (P. Sex. C. a. N.º 4.º) |
| 130893 | Cam. Ferment. Basuras (San Fuentes y Cibils) .. | Juan A. Aris ........... | " 25.590.00 | —— | " 25.590.00 | —— | —— | " 25.590.00 | " 5657 inc. A) Art. 4º |
| | | T O T A L E S ..... | $ 333.188.60 | $ 7.103.86 | $ 340.292.46 | $ 59.270.24 | $ 5.500.32 | $ 275.521.90 | |

## SITUACION DE LOS CONTRATOS CON CARGO A "BONOS MUNICIPALES DE SANEAMIENTO" AL 31 DE DICIEMBRE DE 1948

| EXP. N.º | C O N T R A T O | EMPRESA | MONTO AUTORIZADO | | | | Monto Liquidado Ejercicios Anteriores | Monto Liquidado Ejercicio 1948 | S A L D O A LIQUIDAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Por Contrato | Obras Complementarias | Diferencia Jornales | T O T A L | | | |
| | Sto. Varias Calles de la Ciudad 7.º G. .......... | Ambrosoli y Ludzcanoff ..... | $ 21.165.15 | $ 1.450.00 | —— | $ 22.615.15 | $ 22.476.95 | —— | $ 138.20 |
| 121257 | Colect. "La Estanzuela" y "P. Carreta" ........ | Leopoldo Tossi ............ | " 50.367.50 | —— | $ 4.875.23 | " 55.242.73 | " 46.054.57 | $ 6.024.53 | " 3.163.63 |
| 120490 | Sto. Arroyo Miguelete 9.º Sec. Cerrito .......... | Ambrosoli y Ludzcanoff ..... | " 1.525.987.52 | " 180.171.40 | " 153.083.82 | " 1.859.242.74 | " 667.362.35 | " 904.782.94 | " 287.097.45 |
| 124329 | " Varias calles de la Ciudad 8.º G. ............ | Ambrosoli y Ludzcanoff ..... | " 32.386.53 | " 8.765.76 | " 3.980.31 | " 45.132.60 | " 41.468.92 | " 1.342.69 | " 2.320.99 |
| | " Arroyo Miguelete 7.ª Sección ............... | Ambrosoli y Ludzcanoff ..... | " 227.562.31 | " 3.025.30 | " 13.029.53 | " 243.617.14 | " 237.966.57 | —— | " 5.650.57 |
| 125011 | " Arroyo Miguelete 8.ª Sección Prado ........ | Ambrosoli y Ludzcanoff ..... | " 472.018.64 | " 20.230.18 | " 1.472.74 | " 493.721.56 | " 310.956.64 | " 170.209.52 | " 12.555.40 |
| 200330 | " Cuenca Arroyo de los Pocitos .............. | Ambrosoli y Ludzcanoff ..... | " 875.404.57 | —— | —— | " 875.404.57 | —— | —— | " 875.404.57 |
| 114642 | " Cuenca Arroyo Seco calle E. Ríos ........ | Vejo y Pérez Mackinnon ... | " 148.352.50 | —— | —— | " 148.352.50 | —— | —— | " 148.352.50 |
| | | T O T A L E S ...... | $ 3.353.244.72 | $ 213.642.64 | $ 176.441.63 | $ 3.743.328.99 | $ 1.326.286.00 | $ 1.082.359.68 | $ 1.334.683.31 |

# Recopilación de Resoluciones y Decretos de la Intendencia Municipal de Montevideo, relacionados con asuntos de competencia de la Dirección de Saneamiento de Montevideo

### Modificación de Disposiciones sobre Ocupación de Subsuelo

Montevideo, Abril 20 de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo, propicia: a) La aplicación del Decreto del ex Consejo Departamental de Montevideo, de fecha 6 de Abril de 1920 —relativo a la ocupación del subsuelo con instalaciones de diversas naturaleza—, en aquellos casos en que se construyan canalizaciones especiales destinadas a conectar al colector público las instalaciones sanitarias internas de edificios de características y destinos especiales que tengan construídos locales a profundidades que no guarden relación con los niveles normales que indica la Intendencia para la toma de conexión; y b) La revisión de la tarifa que por el mencionado Decreto se establece por ocupación del subsuelo;

CONSIDERANDO: en lo relacionado con el punto a) que las canalizaciones que se deben efectuar, algunas veces por la topografía del terreno en que deben ser emplazadas, son de extensiones apreciables, motivando trabajos importantes en plena zona céntrica, y de hecho, la ocupación del subsuelo público con conductores al servicio permanente de los particulares que han costeado los trabajos; que la construcción de canalizaciones especiales en edificios de las características indicadas, reporta al interesado una evidente ventaja económica, ya que la instalación de un equipo de bombeo para elevar las aguas servidas a la altura normal de modo que facilite la salida de las mismas por medio de una conexión ordinaria, significa una erogación extraordinaria para el propietario, no sólo por la compra de dicho equipo, sino también por el mantenimiento de un servicio permanente, con los inconvenientes que del mismo pueden surgir en casos de emergencia;

CONSIDERANDO: que en esos casos, a pesar de que el interesado abona la cantidad determinada por la Municipalidad, equivalente al costo de la obra, no retribuye a la misma con tasa alguna por ocupación del subsuelo, tal como lo hacen, anualmente, los propietarios que han pedido la ejecución de canalizaciones especiales para desaguar líquidos a cursos de agua en beneficio de sus establecimientos industriales, así como los que instalan tuberías a presión en la vía pública, o todo aquél que utiliza el subsuelo por distintas causales para beneficio propio; que en consecuencia, sería equitativo imponer una tasa de esa naturaleza, puesto que significa para el contribuyente una justa retribución como usufrctuario de un bien público;

CONSIDERANDO: que es conveniente tener en cuenta las situaciones que podrían resultar de la utilización de un mismo colector de esas condiciones —construído a solicitud de una parte—, por otro interesado que, por la ubicación de su inmueble o por la profundidad a que ha construído su edificio, deseara dar desagüe a las aguas servidas de los locales existentes a bajo nivel; que en esas situaciones, sería equitativo prorratear el importe que se establezca por ocupación del subsuelo, proporcionalmente al metraje de cañería utilizado por las propiedades servidas por la misma;

RESULTANDO: que en lo relacionado con el punto b), de acuerdo con la tarifa vigente por ocupación del subsuelo en la vía pública con instalaciones de diversa naturaleza, se determina que se debe abonar: "Por instalaciones subterráneas de hasta cien metros de longitud, cincuenta pesos ($ 50.00) por año; por cada metro que exceda de la longitud establecida en el párrafo anterior, veinte centésimos ($ 0.20) por año;

CONSIDERANDO: pertinente la revisión de la referida tarifa, en mérito a que la valorización de todo arrendamiento, locación o servicio, desde 1920 hasta la fecha, es sin duda alguna considerable en todos los órdenes, y la Municipalidad igualmente se encuentra afectada por dicho proceso;

ATENTO: y de acuerdo a lo expuesto, EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Establecer que en aquellos casos en que se construyan canalizaciones especiales destinadas a conectar el colector público las instalaciones sanitarias internas de edificios cuyos locales estén construídos a pronfundidades que no guardan relación con los niveles normales que indica esta Intendencia para la toma de conexión, se aplicará la tarifa que por el numeral 4.° de la presente resolución se fija para las instalaciones de diversa naturaleza que ocupan el subsuelo de la vía pública, y que resulta modificativa del Decreto del ex Consejo Departamental de Montevideo, de fecha 6 de abril de 1920 .

2.° Establecer también que en aquellas situaciones en que se utilice una misma canalización, —construída en las condiciones establecidas en el numeral 1.° y a solicitud de una sola parte— por otro interesado que, por la ubicación de su inmueble o por la profundidad a que ha construído su edificio, deseara dar desagüe a las aguas servidas de los locales existentes a bajo nivel, se prorrateará el importe que se establezca por ocupación del subsuelo, proporcionalmente al metraje de canalización utilizada por las propiedades servidas por la misma.

3.° Lo establecido en los precedentes numera-

les, se aplicará en aquellas canalizaciones cuya construcción se efectúe a partir de la fecha de la presente resolución.

4.° Rever la tarifa vigente por ocupación del subsuelo con cañerías de diversa naturaleza, establecida por Decreto del ex Consejo Departamental de Montevideo de fecha 6 de abril de 1920, estableciéndose que se deberá abonar: "Por instalaciones subterráneas de hasta cien metros de longitud, cien pesos ($ 100.00), por año; y por cada metro que exceda de la longitud establecida en el párrafo anterior, cincuenta centésimos ($ 0.50), por año".

5.° La tarifa que por el numeral precedente se establece, sólo regirá para aquellas instalaciones que se ejecuten a partir de la fecha de la presente resolución.

6.° Comuníquese a quienes corresponda y vuelva a la Dirección de Saneamiento de Montevideo, a sus efectos.

## MODIFICACION DE DISTINTOS ARTICULOS DEL PLIEGO GENERAL DE CONDICIONES PARA OBRAS DE ALCANTARILLADO

Montevideo, 28 de Mayo de 1948.

VISTOS: los escritos presentados por el Centro de Empresarios de Obras, en los que se hace eco y apoya, en uno, de fecha 12 de febrero de 1948, la gestión formulada por varias empresas interesadas en la licitación del alcantarillado de la zona Central de Carrasco y en la que se propicia la modificación de los artículos 7.°, 12.°, 18.° y 30.° del Pliego General de Condiciones para Obras de Alcantarillado y, de los apartados a), b) y c) de los Pliegos Particulares de Condiciones; y en el otro, de fecha 5 de marzo de 1948, solicitando el estudio de las siguientes cuestiones atingentes a la contratación de obras de alcantarillado, que estiman conveniente considerar antes de procederse a la apertura de nuevas licitaciones para obras de tal naturaleza: I) Adelanto sobre materiales acopiados; II) Fluctuación en los precios de los materiales; III) Leyes y decretos que crean nuevos impuestos y tasas: y IV) Sustitución de la garantía de fiel cumplimiento;

RESULTANDO: que las referidas empresas fundamentan sus petitorios en las siguientes consideraciones: "que el pliego de condiciones no debe contener cláusulas que deriven hacia el contratistas riesgos que no ha podido preveer, o que si se quisiere tomar alguno de ellos en cuenta, el precio de una obra podría oscilar entre un costo base y una cantidad que podría ser el triple de la misma, ni que obligue al contratista a ejecutar obras cuyo precio debe prorratear y que si el proyectista no ha podido tomar en cuenta por falta de datos al respecto, menos los podrá conocer al hacer un presupuesto, el presunto contratista"; "que no es justo que se le obligue a ejecutar obras en condiciones que él no ha podido preveer, dado que ello transforma en absoluto las condiciones financieras de la contratación"; "que no deben existir cláusulas que permitan al Director de la obra durante la ejecución de la misma, variarla en alguna de sus partes tan fundamentalmente que haga aparecer factores en la ejecución que no han podido preverse al dar el precio"; "que si lo expuesto es atendible en general, lo es mucho más en las obras de saneamiento, las que por la naturaleza misma del trabajo y el monto casi siempre muy elevado de las mismas así como los plazos de ejecución bastante largos, exigen conocer con exactitud a lo que el contratista se compromete, para que el estudio de su presupuesto sea tal y no un juego de azar, porque en efecto se pueden presentar dos posiciones distintas: 1.°, el contratista que prevé todas las disposiciones desfavorables y que de ganar la licitación y aquellas no producirse, cobraría a la Intendencia, sin que estuviera en su espíritu, una cantidad mucho mayor que la que debe dar; y 2.°, la del contratista desprevenido que no teniendo en cuenta esas situaciones desfavorables, al presentarse a las mismas, puede perder cantidades cuantiosas, pudiendo llegar a un desastre financiero, que posteriormente repercute contra los intereses de la comuna";

RESULTANDO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo, tomando en consideración las observaciones formuladas, se pronuncia sobre las modificaciones que no habría inconveniente en introducir, en el futuro, en el Pliego General de Condiciones para Obras de Alcantarillado, y en el Pliego de Condiciones Generales para la Construcción de Obras, así como también propone que en las propuestas que en lo sucesivo se presenten en las licitaciones para la ejecución de obras de alcantarillado, se establezcan precios bases para los siguientes materiales a emplearse en obra: caños de cemento, gravilla, pedregullo, arena, hierro y combustibles líquidos; que ello no perjudica las garantías que se estiman necesarias para la ejecución por contrato de las obras de alcantarillado bajo el debido contralor de la Municipalidad;

CONSIDERANDO: que en lo relacionado con la modificación del artículo 73.° del Pliego de Condiciones Generales para la Construcción de Obras, es conveniente que por el momento la misma lo sea en forma provisional y se limite a las obras de saneamiento, ya que, una vez conocidas las opiniones de las diferentes reparticiones municipales que ejecutan obras, se estará en condiciones de abordar definitivamente y con carácter general tal problema;

CONSIDERANDO: que dichas innovaciones contemplan en su casi totalidad y en forma racional las aspiraciones formuladas por el Centro de Empresarios de Obras y los intereses de la Comuna;

CONSIDERANDO: con la Dirección de Saneamiento de Montevideo en lo que tiene atingencia con el punto III) **Leyes y decretos que crean nuevos impuestos y tasas:** que el mismo no puede ser considerado mientras no se conozca la naturaleza de los impuestos o tasas a crearse; que por otra parte, siempre que han sido sancionados han dado lugar a reclamaciones de las empresas, las que han sido atendidas dentro de las previsiones establecidas en los pliegos respectivos, cuando han gravado la economía de las obras;

CONSIDERANDO: que dicha informante, en lo relacionado con el punto IV) **—Sustitución de la garantía de fiel cumplimiento—** que fué suprimida del Pliego de Condiciones Particulares de las obras de alcantarillado la cláusula por la cual se facultaba al contratista a sustituir la garantía de fiel cumplimiento del contrato por otra hipotecaria, a fin de que resultase privativo de esta Intendencia el conceder o no esa sustitución; que ello no ha sido sin perjuicio de estudiarse independientemente los casos que pudiera plantear cada contratista;

CONSIDERANDO: que en lo relacionado con la modificación de los Pliegos Particulares de Condiciones, el Departamento de Obras Municipales, de acuerdo con sus atribuciones, en oportunidad encarará y resolverá directamente sobre el particular;

ATENTO: a lo informado;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Modificar el Pliego General de Condiciones para Obras de Alcantarillado, en la siguiente forma:

A) Se sustituirán:

I) El inciso 2.° del artículo 7.°, por el siguiente: "Además el contratista deberá reparar los desperfectos que se produzcan en las obras construídas o reconstruídas, salvo que pruebe que ellos no son imputables a deficiencias en la ejecución de los trabajos, ni a la calidad de los materiales empleados y deberá mantenerlas en buen estado de conservación, mientras no sean recibidas definitivamente".

II) El inciso 5.° del artículo 12.°, por el siguiente: "La ubicación de los colectores en las aceras, podrá ser desplazada en cualquier lugar de las mismas si así lo considera necesario o conveniente la Administración. Los gastos que se pudieran originar por esos desplazamientos serán de cargo del contratista, siempre que los mismos no sobrepasen un porcentaje del cinco por ciento (5 %) del metraje total de los colectores circulares y del metraje total de colectores ovoides o canalizaciones especiales. A los efectos de este cómputo se tendrán en cuenta los colectores que queden desplazados de manera que una de las caras de la zanja esté a menos de un metro de la línea de edificación".

B) Se agregarán los siguientes incisos:

I) Al artículo 18.°, como inciso 6.°: "Cuando una autorización de rubro fuera demorada más de sesenta días, se considerará, a los efectos de la fecha de la recepción definitiva de la obra, como fecha de recepción provisional de la misma, la del vencimiento de los sesenta días después de solicitada por la Dirección, la autorización correspondiente".

II) Al artículo 19.°, como inciso 2.°: "Sin embargo cuando la falta de desagüe a que se refiere el inciso 1.° fuera motivada por no tener la Administración posesión de los terrenos destinados a emplazar los colectores de aguas abajo de la obra a realizar, la liquidación de esa obra se efectuará como si estuviera en condiciones de recibo. (Artículos 17 y 22 del Pliego General de Condiciones para Obras de Alcantarillado)"; y como inciso 3.°): "El Contratista deberá obtener previamente a la ejecución de estos trabajos, la aprobación de la Dirección, del plan de obras sin desagüe, a ejecutar".

III) Al artículo 30.°, como inciso 2.°: "Si se produjera, a juicio de la Intendencia Municipal, la contingencia a que se refiere el inciso 1.°, el contratista podrá optar entre rescindir el contrato sin la pérdida de la garantía de fiel cumplimiento, o continuar la obra en las condiciones establecidas en el contrato".

2.° Ampliar, con carácter provisional, el artículo 73.° del Pliego General de Condiciones para la Construcción de Obras, con el siguiente inciso: "Cuando se trate de obras de saneamiento cuyo presupuesto exceda de cincuenta mil pesos, el empresario tendrá derecho a que se le abone hasta el importe de las tres cuartas partes del valor fijado por el Director de las obras para los materiales acopiados que sean de recibo, quedando limitados los importes totales a adelantar, al porcentaje que se establezca en el pliego de Condiciones Particulares, respectivo".

3.° Establecer que para las obras de saneamiento, en vías de contratación, —cuando se trate de obras cuyo presupuesto exceda de cincuenta mil pesos—, el empresario tendrá derecho a que se le abone hasta el importe de las tres cuartas partes del valor fijado por el Director de las obras para los materiales acopiados que sean de recibo, quedando limitados los importes totales a adelantar, al diez por ciento (10 %) del monto de las obras que restare construir en el momento de hacerse la liquidación de los trabajos realizados".

4.° Disponer, a título de ensayo, que en las propuestas que en lo sucesivo se presenten en las licitaciones para la ejecución de obras de alcantarillado, cuyo plazo de ejecución no sea inferior a seis meses, se deberán establecer precios bases para los siguientes materiales a emplearse en obra, de acuerdo con las especificaciones que se detallan, los que en oportunidad de liquidarse los trabajos serán considerados, aumentándolos o disminuyéndolos, según correspondiere:

a) **Caños de cemento.** La utilización de este material será controlada en obra, como se hace en la actualidad, con la documentación de las pruebas de resistencia e impermeabilidad a que han sido sometidos por la Sección Construcciones de la Dirección de Saneamiento de Montevideo. Si durante la ejecución de las obras de alcantarillado hubiera variación en los jornales obreros, en los fletes o en el costo de los materiales (portland y agregados) que entran en la composición de los caños, ellos serán tenidos en cuenta para estimar la fluctuación correspondiente en el precio base de dichos caños.

b) **Gravilla, pedregullo, arena y hierro.** Con respecto a estos materiales, los contratistas deberán establecer los precios bases que han servido para el cálculo de sus propuestas, los que estarán de acuerdo con los precios medios de plaza, vigentes en el día de la apertura de propuestas. Se establecerán los precios, en la siguiente forma: para la gravilla, por metro cúbico; para el pedregullo de un tamaño de 1 a 3 centímetros, por metro cúbico; para el pedregullo de 3 a 5 centímetros, por metro cúbico; para la arena gruesa, por metro cúbico; para la arena fina, por metro cúbico; Para el hierro en barras; 6, 8, 10 y 12, por kilogramo, y por cada diámetro; para el hierro en barras, igual o mayor de 16 mm., por kilogramo; para el hierro de fundición, por kilogramo.

c) **Combustibles líquidos.** Los precios bases serán los determinados por los organismos oficiales y vigentes el día de la apertura de las propuestas. Los contratistas deberán declarar las máquinas y motores a emplearse en las obras licitadas, detallando la potencia de cada uno, así como también el combustible que quema y el consumo promedio, pudiendo la Intendencia fijar un límite de consumo, por unidad y por máquina empleada en obra.

5.° Vuelva a la Dirección de Saneamiento de Montevideo para su conocimiento, notificación a los interesados y demás efectos.

## COMPENSACION A LOS CONTRATISTAS DE OBRAS DE SANEAMIENTO POR AUMENTO DE LOS JORNALES DEL PERSONAL OBRERO

Montevideo, 3 de Junio de 1948.

VISTOS: el escrito de la empresa Ambrosoli y Ludzcanoff Ltda., contratista de las obras de saneamiento de las cuencas del Arroyo Miguelete: 8.ª Sección, Zona Norte del Prado y 9. Sección, Zona del Arroyo del Cerrito, por el que so-

licita instrucciones respecto al aumento del tres por ciento (3 %) fijado por el convenio de 9 de abril de 1947 y por su complementario del 21 de noviembre del mismo año, homologado por Decreto del Poder Ejecutivo de 2 de diciembre del año próximo pasado, y en lo relacionado con el pago de dicho aumento a los obreros que trabajan en las obras de saneamiento a cargo de esta Intendencia;

RESULTANDO: que la cláusula VI) del convenio complementario del 21 de noviembre de 1947, establece: "El aumento del tres por ciento (3 %) sobre los jornales de los obreros pertenecientes a los gremios que se adhieren por este documento al Convenio de nueve de abril próximo pasado y que los patronos han abonado voluntariamente desde esa fecha, será obligatorio a partir del día de hoy";

RESULTANDO: que el artículo 26.° del Pliego General de Condiciones para Obras de Alcantarillado, en su inciso 1.° establece: "En el caso de que el precio de los jornales de peón se elevara, durante la ejecución de las obras, por encima del jornal mínimo indicado en el Pliego de Condiciones Particulares, la Administración abonará al contratista a su solicitud, el exceso de gastos que le originare la diferencia entre el nuevo precio del jornal y el establecido como mínimo";

CONSIDERANDO: que la Oficina Jurídica expresa que, de acuerdo con el citado Art. 26.° del Pliego General de Condiciones para Obras de Alcantarillado, correspondería que este Departamento Ejecutivo dicte resolución disponiendo que se compense a los contratistas afectados por la suba de jornales mínimos de peón, sobre el mínimo fijado por el pliego particular de condiciones;

ATENTO: a lo informado;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Disponer que de acuerdo con el Artículo 26.° del Pliego General de Condiciones para Obras de Alcantarillado, se compense a los contratistas de obras de saneamiento, el exceso de gastos que le origine el aumento del 3 %, establecido por el convenio de 9 de abril de 1947 y por su complementario de 21 de noviembre del mismo año, homologado por Decreto del Poder Ejecutivo de 2 de diciembre de 1947, sobre los jornales mínimos de peón establecidos en los respectivos Pliegos Particulares de Condiciones.

2.° Dicha compensación empezará a regir a partir del día 21 de noviembre de 1947.

3.° Comuníquese al Departamento de Hacienda, y vuelva a la Dirección de Saneamiento de Montevideo, a sus efectos.

## DISPOSICIONES DE CARACTER GENERAL QUE RIGEN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO VAZQUEZ

Montevideo, 10 de Junio de 1948.

VISTOS: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo ha proyectado un reglamento, que comprende las disposiciones de carácter general que regirán los servicios de agua potable de la localidad de Santiago Vázquez, que suministra este Departamento Ejecutivo;

CONSIDERANDO: que la nueva red de agua potable recientemente instalada, hace oportuna la adopción de disposiciones que regirían el funcionamiento de ese servicio, cuyos alcances y limitaciones deben ser concretados expresamente en un cuerpo orgánico de disposiciones que llene la doble ventaja de precisar cuales son las obligaciones de los suscritores y cuál es el alcance de las obligaciones de la Intendencia:

CONSIDERANDO: que el reglamento propuesto prevé en sus distintos artículos el propósito enunciado precedentemente;

ATENTO: a lo expuesto;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO:

RESUELVE:

1.° Aprobar el reglamento proyectado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo que regirá para los servicios de agua potable, de la localidad de Santiago Vázquez, que suministra esta Intendencia, cuyo texto es el siguiente:

"Art. 1.° El presente reglamento comprende las disposiciones de carácter general que regirán los servicios de agua potable de la localidad de Santiago Vázquez que suministra la Intendencia Municipal de Montevideo.

Art. 2.° Las solicitudes que de acuerdo con los artículos 3, 12 y 13 de este Reglamento, corresponden presentar por escrito, se harán en formularios impresos de la I.M.M., agregándose el papel sellado y timbres correspondientes.

Los interesados deberán presentar las solicitudes y notificarse de las resoluciones recaídas en las gestiones que promuevan en la Dirección de Saneamiento de la I.M. de M.

Art. 3.° Las conexiones con la red de agua potable serán ejecutadas por la Dirección de Saneamiento de Montevideo a solicitud escrita de los propietarios, previo pago del importe que corresponda.

Art. 4.° Toda solicitud de conexión de agua potable deberá contener los siguientes datos:

a) Ubicación de la propiedad.
b) Número de padrón y aforo para el pago de la Contribución Inmobiliaria.
c) Ubicación del punto de unión de la conexión.
d) Lugar del emplazamiento del contador.
e) Declaración del uso a que se destinará el agua.

Art. 5.° Los interesados deberán presentar junto con la solicitud de conexión el certificado de aprobación de las instalaciones internas construídas, expedido por la Sección Obras Sanitarias de la Dirección de Saneamiento de Montevideo.

### INDEPENDENCIA DE LOS SERVICIOS

Art. 6.° Cada edificio o construcción habitable independiente, deberá ser servido por una conexión con la red de agua potable. A los efectos de esta limitación, se considerarán independientes todo edificio, construcción o parte de ella, que ocupen parcelas distintas de terreno, que puedan ser utilizados con independencia de los inmediatos y que tengan acceso directo o independiente a la vía pública.

Art. 7.° Cada conexión de agua potable se unirá con la instalación del consumidor, después del contador de consumo y una llave de paso, mediante la unión de dicha llave con el extremo de aquella instalación.

La unión deberá ser ejecutada por el propietario o institución solicitante una vez construída la conexión.

### UBICACION DE LOS CONTADORES

Artículo 8.° Los contadores se ubicarán dentro de la propiedad, en lugares de acceso direc-

to a la vía pública, a una distancia no mayor de un metro de la línea de edificación y en un lugar donde pueda ser fácilmente controlado e inspeccionado por los funcionarios de la Dirección.

La Dirección solamente podrá admitir excepciones plenamente justificadas.

### LLAVE MAESTRA

Artículo 9.° Toda conexión llevará una llave maestra colocada en la acera, protegida por una caja de hierro fundido o fibro-cemento.

Esta llave será maniobrada exclusivamente por el personal dependiente de la Dirección.

### COSTO DE LA CONEXION

Artículo 10.° La Intendencia Municipal ejecutará con personal de que dispone la Dirección de Saneamiento y materiales a adquirir con cargo a "Obras y Servicios" (autorizaciones mensuales) el empalme de las instalaciones internas con la red de agua del Pueblo Santiago Vázquez y cobrará previamente por cada una de ellas el precio que a continuación se indica:

Precio del m.1 de conexión de 13 mm. de diámetro en calles sin afirmado $ 7.60.

Este precio ha sido fijado incluyendo en él el valor de los materiales a emplearse y trabajos siguientes: excavación, perforación de la red del servicio público, colocación del ferrul o pieza de conexión del caño, colocación de la cañería de conexión, de la llave maestra con su caja de fundición o fibro cemento, del contador y la llave principal interna, relleno de la zanja y los trabajos de albañilería necesarios. No se ha tenido en cuenta el costo de la remoción y reposición de los afirmados que se cobrará de acuerdo a la tarifa vigente en la Dirección de Vialidad de Montevideo.

Quedarán exonerados del pago de la conexión aquellos propietarios que no posean bienes que en conjunto excedan de un valor de dos mil pesos ($ 2.000.00).

Si para proteger el contador la Dirección dispone la colocación de una caja de madera o fibrocemento, se cobrará un adicional de $ 4.00 sobre el valor de la conexión.

Cuando sea necesario para la instalación de un contador retirar y reponer revestimientos de mármol, granito, etc., la Dirección cobrará por ese concepto un adicional que en cada caso se determinará previamente según los trabajos a realizar pudiendo el propietario optar por efectuar esos trabajos por su cuenta.

Art. 11.° La longitud de conexión se determinará midiendo la distancia entre el eje de la calle y el punto de unión con la instalación interna.

### CONEXIONES EXISTENTES

Artículo 12.° Las conexiones existentes quedarán anuladas a los noventa días de aprobadas las presentes disposiciones, fecha en que será interrumpido el servicio de la antigua instalación.

Los propietarios que deseen seguir haciendo uso del agua corriente deberán solicitar la reconstrucción de la conexión en servicio.

El pago de la misma y condiciones de ejecución se regirán por lo establecido en los artículos 10.° y 11.°, referente a construcción de conexión.

### DIAMETRO DE LA CONEXION

Artículo 13.° El diámetro de la conexión será de 13 mm.

En caso que el interesado solicitara modificación del diámetro establecido, la Dirección resolverá si es posible conceder el diámetro solicitado.

Cuando el diámetro de la conexión fuere distinto al indicado, el propietario abonará el importe que establezca el presupuesto que formule la Dirección.

### CORTE Y REHABILITACION DE LA CONEXION

Artículo 14°. El corte de las conexiones de agua potable será solicitado por escrito, abonándose previamente la suma de tres pesos ($ 3.00).

Art. 15.° La rehabilitación de una conexión deberá solicitarse por escrito y abonarse previamente la suma de tres pesos ($ 3.00).

### SERVICIOS CONTRA INCENDIOS

Artículo 16.° Las conexiones contra incendios deberán ser solicitadas por escrito de acuerdo al Art. 4.°

La Dirección podrá conceder o no servicios de agua contra incendios, los que se harán por medio de conexiones directas e independientes.

Art. 17.° La conexión contra incendios se unirá a la instalación interna por una llave de paso que será precintada por la Dirección.

El precinto será roto para maniobrar la llave de paso solamente en casos de incendios, siendo el propietario responsable de su conservación. En caso de incendio se dará aviso inmediatamente a la Dirección.

En caso de prueba de la instalación contra incendio, el propietario avisará previamente a la Dirección para que envíe un funcionario a que presencie las pruebas y precinte nuevamente la llave de paso.

Art. 18.° En las conexiones contra incendio no se colocará contador de consumo. El consumo lo apreciará la Dirección por el tiempo de utilización de la instalación.

### COBRO DE LOS CONSUMOS

Artículo 19.° Los consumos de agua potable en el Pueblo Santiago Vázquez serán abonados de acuerdo a las siguientes tarifas:

Servicios particulares, $ 0.10 el metro cúbico.
Servicios públicos, $ 0.05 el metro cúbico.

Los particulares que tengan servicio de agua con destino a uso doméstico, no abonarán los primeros 3 metros cúbicos de agua consumidos mensualmente.

Se entiende por uso doméstico todos los servicios en que el agua se emplee para atender las necesidades ordinarias de la vida como ser: bebida, preparación de alimentos, limpieza personal y domiciliaria, etc.

Art. 20.° El cobro de los consumos será realizado por la Intendencia Municipal de Montevideo, dentro de los quince días siguientes a cada mes vencido.

En caso de atraso por parte del suscriptor en más de dos meses se procederá al corte de la conexión y al cobro por vía judicial.

Art. 21.° Comprobado el mal funcionamiento de un contador, será retirado del servicio. En ese caso, los consumos serán cobrados sin tener en cuenta las indicaciones del contador y serán liquidados por el promedio de los tres últimos meses anteriores al en que se hubiera comprobado el mal funcionamiento del contador.

Si se comprobara que el contador ha sido alterado por el propietario, éste incurrirá en la multa establecida en los artículos 30 y 31, pagando los consumos de acuerdo al promedio de consumos anteriores fijados por la Dirección.

Art. 22.° La Dirección verificará los contado-

res cuando existan reclamos por escrito de la liquidación de consumos basados en el mal funcionamiento de los mismos; si se justificara la reclamación, se liquidarán los recibos observados de acuerdo al promedio de los tres últimos meses anteriores al de la reclamación.

La reclamación solamente se admitirá por los recibos correspondientes a los dos últimos meses.

En caso que la verificación no justificara el reclamo, se liquidará el consumo de acuerdo con lo marcado por el contador.

### PROVISION DE AGUA PARA EMBARCACIONES

Artículo 23.° La Dirección fijará para las embarcaciones los lugares y horas en que podrán proveerse de agua, debiendo abonar los consumos al contado contra recibo.

### USO DE LOS POSTES SURTIDORES

Artículo 24.° En los postes surtidores sólo podrá surtirse el público para uso doméstico.

### INTERRUPCION EN LOS SERVICIOS

Artículo 25.° Las interrupciones en los servicios no darán derecho a los propietarios para responsabilizar a la Dirección, no atendiéndose ningún reclamo por este motivo.

Art. 26.° Queda prohibido a los particulares efectuar reparaciones u otros trabajos que alteren el estado de las conexiones de agua. Cualquier desperfecto que ocurra en éstas, será reparado por la Dirección y por cuenta del propietario.

### INSPECCIONES DE LAS INSTALACIONES INTERNAS

Artículo 27.° Cuando lo juzgue necesario la Dirección, podrá practicar inspecciones en las instalaciones internas de los edificios, con el fin de comprobar si se cumplen las disposiciones de la ordenanza vigente.

Se permitirá a este efecto y para la toma de consumos, la entrada de los funcionarios al interior del edificio.

### RECLAMOS

Artículo 28.° Los reclamos serán presentados por escrito o personalmente en la oficina de Saneamiento de la Localidad o en la Dirección de Saneamiento. Los reclamos serán atendidos inmediatamente por el personal, tomándose las disposiciones que correspondan en cada caso.

### INSPECCIONES Y MULTAS

Artículo 29.° Los propietarios que se sirvan por conexiones o ramales clandestinos, incurrirán en una multa de diez pesos ($ 10.00), suprimiendo la Dirección dichos ramales inmediatamente.

Art. 30.° El cuidado y conservación de los contadores será de cuenta de los propietarios, incurriendo en una multa de dos pesos ($ 2.00) la primera vez y cinco pesos ($ 5.00) las siguientes en que se comprobaran alteraciones en los precintos u otras piezas que no perturben el buen funcionamiento del contador, siendo los gastos de reparación a cargo del propietario.

Art. 31.° Cuando se comprobaran maniobras tendientes a desvirtuar el verdadero consumo de agua efectuado, el suscritor será penado con una multa de veinte pesos ($ 20.00) por primera vez y cincuenta pesos ($ 50.00) las siguientes.

Art. 32.° Toda infracción a lo establecido en los artículos 17.°, 23.° y 24.°, se penará con una multa de dos pesos ($ 2.00) en la primera vez y cinco pesos ($ 5.00) en caso de reincidencia".

2.° Transcríbase a los Departamentos de Hacienda, de Arquitectura y de Higiene y a la Dirección de Vialidad de Montevideo; hecho, vuelva a la de Saneamiento de Montevideo, a sus efectos.

### ADQUISICION DE UNA GRUA A MOTOR TRANSPORTABLE

Montevideo, 15 de julio de 1948.

VISTO: Que la Dirección de Talleres y Transportes, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares para la adquisición, con destino a la Dirección de Saneamiento de Montevideo de una grúa a motor, transportable, con una capacidad de levante de hasta dos (2) toneladas;

ATENTO: a que el coste de la misma, que se estima en unos $ 8.000.00, será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00, prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares preparado por la Dirección de Talleres y Transportes, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la Dirección de Saneamiento de Montevideo, de una grúa a Motor, transportable, con una capacidad de levante de hasta dos (2) toneladas.

2.° Comuníquese a las Direcciones de Saneamiento de Montevideo y Talleres y Transportes y pase a la de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

### ADQUISICION DE DOS EQUIPOS PARA LA LIMPIEZA DE BOCAS DE TORMENTA

Montevideo, 15 de julio de 1948.

VISTO: que la Dirección de Talleres y Transportes, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares para la adquisición, con destino a la Dirección de Saneamiento de Montevideo, de dos equipos para la limpieza de bocas de tormenta, cada uno con su máquina succionadora;

ATENTO: a que el coste total de los mismos, que se estima en unos $ 38.000.00, será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00 prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares preparado por la Dirección de Talleres y Transportes, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la Dirección de Saneamiento de Montevideo, de dos (2) equipos para la limpieza de bocas de tormenta, cada uno con su máquina succionadora.

2.° Comuníquese a las Direcciones de Talleres y Transportes y de Saneamiento de Montevideo y pase a la de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

## ADQUISICION DE UN APARATO LOCALIZADOR DE CAÑERIAS Y LINEAS SUBTERRANEAS

Montevideo, 26 de julio de 1948.

VISTO: que, la Dirección de Saneamiento de Montevideo, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares para la adquisición, con destino a esa repartición, de un aparato localizador de cañerías y líneas subterráneas ("Metal Detector");
ATENTO: a que el coste del mismo, será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00, prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares preparado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la repartición últimamente nombrada, de un aparato localizador de cañerías y líneas subterráneas ("Metal Detector").
2.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y pase a la Dirección de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

## ADQUISICION DE UNA BOMBA CENTRIFUGA DE CEBADURA AUTOMATICA PARA LIQUIDOS FANGOSOS

Montevideo, 26 de julio de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares para la adquisición, con destino a esa repartición, de una bomba centrífuga de cebadura automática para líquidos fangosos;
ATENTO: a que el coste de la misma, será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00, prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares preparado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la repartición últimamente nombrada, de una bomba centrífuga de cebadura automática para líquidos fangosos.
2.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y pase a la de Próveeduría y Almacenes, a sus efectos.

## ADQUISICION DE DOS EQUIPOS DE BOMBEO DE LIQUIDOS FANGOSOS

Montevideo, 26 de julio de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares para la adquisición, con destino a esa repartición, de dos equipos de bombeo de líquidos fangosos;
ATENTO: a que el coste de los mismos, será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00, prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares preparado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la repartición últimamente nombrada, de dos equipos de bombeo de líquidos fangosos.
2.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y páse a la de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

## CONSERVACION Y LIMPIEZA DE LAS VEREDAS Y BOCAS DE TORMENTA EXISTENTES EN LA RAMBLA SUR A CARGO DE LA MUNICIPALIDAD.

Montevideo, 29 de julio de 1948.

VISTAS: estas actuaciones en las que la Dirección de Saneamiento de Montevideo da cuenta del mal estado de conservación y limpieza de las bocas de tormenta, ubicadas en la Rambla Costanera, desde la calle Sarandí hasta el Parque Rodó;
RESULTANDO: que la aludida repartición destaca que las citadas bocas han sido construídas por intermedio de la oficina técnica de la Comisión Financiera de la Rambla Sur, estando a cargo de ese organismo su conservación y limpieza; que estima que, si así se resolviera, podría tomar a su cargo ese servicio, centralizando de ese modo el contralor de las bocas de tormenta que funcionan en la ciudad;
RESULTANDO: que consultada al respecto, la Comisión Financiera de la Rambla Sur expresa que al haberse recibido esta Intendencia, por resolución de 29 de marzo de 1944, de las obras de pavimentación de la Rambla Sur y calles adyacentes que se hallan con pavimento provisional, entendía que el Municipio tomaría a su cargo la conservación y limpieza tanto de los pavimentos como de las veredas y bocas de tormenta allí existentes; que a la vez agrega una denuncia en la, que se pone de manifiesto que las veredas de la indicada rambla han bajado notablemente en varios tramos con el consiguiente perjuicio;
CONSIDERANDO: que aún cuando por la citada resolución de 29 de marzo de 1944, esta Intendencia estrictamente se limitó a recibir las aludidas obras de pavimentación y a tomar a su cargo la conservación de las mismas provisionalmente de las calles adyacentes, es conveniente, de acuerdo con lo expuesto, declarar que se hace cargo también de la conservación y limpieza de las veredas y bocas de tormenta de la rambla en cuestión.
ATENTO: a lo expuesto;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Establecer que esta Intendencia se hace cargo de la conservación y limpieza de las veredas y boca de tormenta existentes en la Rambla Sur.
2.° Disponer que la Dirección de Vialidad de Montevideo adopte las medidas partinentes, a fin de corregir los desperfectos de las veredas de la mencionada Rambla, en el tramo comprendido entre las calles Minas y Sarandí.
3.° Transcríbase a la Comisión Financiera de la Rambla Sur y a la Dirección de Vialidad de Montevideo adopte las medidas pertinentes a fin tevideo, a sus efectos.

## ADQUISICION DE UN EQUIPO PARA ENSAYO DE CAÑOS DE CEMENTO

Montevideo, 30 de julio de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares y un plano indicativo, para la adquisición, con destino a esa repartición, de un equipo para ensayo de caños de cemento;

ATENTO: a que el coste del mismo será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00, prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares y plano indicativo, preparados por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la repartición últimamente nombrada, de un equipo para ensayo de caños de cemento.

2.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y pase a la de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

## ADQUISICION DE UN EQUIPO DE LABORATORIO

Montevideo, 30 de julio de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares para la adquisición, con destino a esa repartición, de un equipo de laboratorio, cuya relación figura de Fs. 1 a Fs. 9 vta.;

ATENTO: a que el coste del mismo, será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00, prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares preparado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la repartición últimamente nombrada, de un equipo de laboratorio, cuya relación figura de fs. 1 a fs. 9 vta.

2.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y pase a la de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

## ADQUISICION DE UNA EXCAVADORA

### (Tipo Retroexcavadora)

Montevideo, 30 de julio de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo, en cumplimiento de lo establecido por resolución de 13 de mayo ppdo., ha preparado el pliego de condiciones particulares para la adquisición, con destino a esa repartición, de una excavadora (tipo retroexcavadora);

ATENTO: a que el coste de la misma será atendido en oportunidad con la partida de $ 400.000.00, prevista en el numeral 9b del artículo 3.° de la resolución N.° 14.775;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, sobre la base del pliego de condiciones particulares preparado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, proceda a convocar a postores, para la adquisición, con destino a la repartición últimamente nombrada, de una excavadora (tipo retroexcavadora).

2.° Comuníquese a la dirección de Saneamiento y pase a la de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

## REGLAMENTACION DE LAS DISPOSICIONES DE CARACTER GENERAL QUE REGIRAN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO VAZQUEZ.

Montevideo, 30 de agosto de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo ha proyectado la reglamentación de la resolución N.° 14.042, de fecha 10 de junio ppdo., por la que se fijaron las disposiciones de carácter general que regirán los servicios de agua potable de la localidad de Santiago Vázquez;

CONSIDERANDO: que el proyecto de reglamentación de que se trata ha sido estructurado luego de haberse formulado distintas consultas sobre la mejor forma de encauzar ese servicio público;

CONSIDERANDO: conveniente, que el cuerpo orgánico de disposiciones que regirán para el servicio público de que se trata, sea puesto en práctica dentro del más breve término, regularizándose así, oficialmente, los servicios de agua potable de la localidad de Santiago Vázquez;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO, RESUELVE:

1.° Aprobar el proyecto —formulado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo—, de reglamentación de la resolución N.° 14.042, de fecha 10 de junio ppdo., por la que se fijaron las disposiciones de carácter general que regirán los servicios de agua potable de la localidad de Santiago Vázquez, cuyo texto es el siguiente:

Artículo 1.° La faz técnica de la explotación estará a cargo de la Dirección de Saneamiento de Montevideo, interviniendo además en la explotación del servicio la Dirección de Rentas y la Junta Local de Santiago Vázquez.

Las funciones a desarrollar por cada una de estas reparticiones, están delimitadas en los apartados siguientes de este reglamento de explotación de servicio.

Art. 2.° Las solicitudes de conexión a la red de abastecimiento, deberán ser presentadas en la Dirección de Saneamiento de Montevido, la que tendrá a su cargo la ejecución de los trabajos (Arts. 2.°, 3.° y 10.° de la Resolución N.° 14.042 de la Intendencia Municipal de Montevideo).

Art. 3.° El importe de la conexión será abonado en la Contaduría Municipal, previa liquidación respectiva por la Dirección de Saneamiento de Montevideo (Art. 10.° de las disposiciones anteriormente citadas).

Art. 4.° Las solicitudes de reconstrucción de conexiones existentes, seguirán el mismo proceso que el de las conexiones nuevas (Art. 12.° de la resolución citada).

Art. 5.° El corte o rehabilitación de conexiones será ejecutado por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, previa presentación ante la misma, de la solicitud correspondiente por es-

crito y mediante el pago de $ 3.00 que por ejecución del trabajo deberá abonar el interesado en la Dirección de Rentas (Artículos 14.° y 15.° de la resolución para el establecimiento del servicio).

Art. 6.° El cobro del agua consumida por los suscriptores, será realizado mensualmente por la Dirección de Rentas, ciñéndose al efecto a las tarifas y demás condiciones establecidas en el artículo 19.° de la Resolución N.° 14.042 de la Intendencia Municipal de Montevideo (Arts. 19.° y 20.° de la citada resolución).

Art. 7.° A los efectos determinados por el artículo 6.°, la Junta Local de Santiago Vázquez, utilizando personal de su dependencia, tomará las cantidades de agua consumida por los suscriptores, remitiendo a la Dirección de Rentas la información respectiva, dentro de los primeros ocho días siguientes al mes vencido.

Art. 8.° La Dirección de Saneamiento de Montevideo comunicará a la de Rentas las altas y bajas en los servicios, a fin de que esta última Dirección, esté al día en la lista de suscriptores. Dará cuenta a tal efecto de las aperturas y cortes de servicio que se realizaran, indicando la fecha en que ellos se hubieran efectuado (Arts. 14.° y 15.° de la Resolución para el establecimiento del servicio de agua potable en Santiago Vázquez).

Art. 9.° La Dirección de Rentas comunicará a la de Saneamiento de Montevideo el nombre y domicilio de los suscriptores que se hubieran atrasado más de dos meses en el pago del servicio de agua, para que esta última proceda al corte inmediato del servicio (Art. 2.° de la Resolución N.° 14.042).

Art. 10.° La Dirección de Saneamiento de Montevideo tendrá a su cargo el control del estado de los contadores, así como la inspección de las instalaciones, sin perjuicio que si la Dirección de Rentas notare algo anormal en el funcionamiento del servicio, lo comunicará a los efectos correspondientes a la Dirección primeramente citada (Arts. 21.° y 27.° de la mencionada resolución).

Art. 11.° La Dirección de Saneamiento de Montevideo atenderá los reclamos que por deficiencia o mal funcionamiento de la instalación, formularan los suscriptores (Art. 28.° de la Resolución de instalación del servicio de que se trata).

Art. 12.° Los reclamos que por consumo de agua se formularan, serán atendidos por la Dirección de Rentas. Cuando ellos se debieran a mal funcionamiento del contador, la Dirección de Saneamiento de Montevideo establecerá si el reclamo es justificado o no, lo que será comunicado a la Dirección de Rentas, a los efectos de la liquidación de los recibos reclamados de acuerdo a lo establecido en el artículo 22.° de la Resolución N.° 14.042.

Art. 13.° La Dirección de Saneamiento de Montevideo estará encargada de fijar las multas a aplicar a los suscriptores por incumplimiento de la reglamentación del servicio de agua (Arts. 29.°, 30.°, 31.° y 32.° de la Resolución N.° 14.042 de la Intendencia Municipal de Montevideo)".

2.° Transcríbase a la Junta Local de Santiago Vázquez, a los Departamentos de Hacienda, de Arquitectura y de Higiene y a las Direcciones de Rentas y de Vialidad de Montevideo; hecho, vuelva a la de Saneamiento de Montevideo, a sus efectos.

### ADQUISICION DE APARATOS Y ACCESORIOS PARA LA FORMACION DE EQUIPOS, DESTINADOS A LOS TRABAJOS DE CAMPO

Montevideo, 13 de setiembre de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo destaca la conveniencia de proceder a la adquisición de aparatos y accesorios para la formación de nuevos equipos destinados a los trabajos de campo, previos a los estudios de las obras de saneamiento, expresando que la existencia de dichos útiles, en estos últimos veinte años, no ha sido acrecida en relación proporcional a dicha actividad;

RESULTANDO: que de acuerdo con la relación de fs. 1, dicha adquisición ascendería, aproximadamente, a la suma de $ 1.980.00;

CONSIDERANDO: conveniente en mérito a lo expuesto, proveer de conformidad con lo solicitado;

ATENTO: a lo informado por el Departamento de Hacienda;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, con carácter de urgente, proceda a convocar a licitación pública para la adquisición, con destino a la Dirección de Saneamiento de Montevideo, de dos niveles de anteojo tipo "Zeiss II" o similar; dos miras plegables tipo "Zeiss" o similar; dos cintas de acero de 50 metros (ancho 12 mm.); una escuadra de reflexión y un planímetro tipo "Amsler".

2.° Disponer una imputación preventiva al rubro "Obras, Servicios, Conservación y Mejoras", del presupuesto en vigor, de la suma de UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($ 1.980.00), en que se estima ascenderá la adquisición de que se trata.

3.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y con noticia al Departamento de Hacienda e intervención de la Contaduría General, pase a la Dirección de Proveeduría y Almacenes, a sus efectos.

### ADQUISICION DE 100 CONTADORES DE AGUA PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO VAZQUEZ

Montevideo, 28 de octubre de 1948.

VISTO: que en 17 de marzo de 1945, el Ministerio de Obras Públicas entregó a esta Intendencia, en calidad de préstamo, cien contadores de agua, nuevos, de 12,7 mm., marca "George Kent Ltd.", tipo C. M., numerados del 158.401 al 158.500, inclusives con sus acoples y juntas;

RESULTANDO: que el referido Ministerio solicita la devolución de igual cantidad de contadores de las mismas características, o en su defecto, sugiere la transformación de la operación de préstamo en una operación de venta;

RESULTANDO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo expresa que los referidos contadores le son indispensables para proceder a dotar del servicio de agua corriente al pueblo de Santiago Vázquez, en consonancia con lo dispuesto recientemente por esta Intendencia;

CONSIDERANDO: que a pesar de las gestiones que se han hecho para proceder a la adquisición de 100 contadores de las características de los de que se trata, para así estar en condiciones de efectuar la devolución pertinente al Ministerio de Obras Públicas, no ha sido posible obtener que las casas del ramo se interesaran en dicha operación; que ha podido comprobarse que ese desinterés es debido a las pocas unidades cuya compra se perseguía;

CONSIDERANDO: que la sugerencia del Ministerio de Obras Públicas para que esta Intendencia le abone los 100 contadores de que se

trata, tiende a solucionar la dificultad precedentemente mencionada, contemplando racionalmente los interess de aquel Ministerio y los de esta Intendencia;
ATENTO: a lo expuesto;

EL INTENDENTE MUNICIPAL
DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Remitir estas actuaciones al Ministerio de Obras Públicas, expresándole que esta Intendencia acepta la sugerencia formulada, para que le sean abonados los cien (100) contadores de agua, nuevos, de 12,7 m.m., marca "George Kent Ltd.", tipo C. M. numerados del 158.401 al 158.500, inclusives con sus acoples y juntas, y que fueron entregados a este Departamento Ejecutivo, en calidad de préstamo, en 17 de marzo de 1945, solicitándole se sirva fijar el precio total en que serían enajenados dichos contadores.

## CEGAMIENTO DE UNA ZANJA EXISTENTE EN LA CALLE GOBERNADOR VIANA

Montevideo, 11 de noviembre de 1948.

VISTAS: estas actuaciones en las que en 9 de setiembre ppdo., se transcribió a la Junta Departamental, para su conocimiento, la resolución de esa fecha, N.° 17.058, tomada a raíz de la moción del Edil señor Juan B. Borrás, relativa al cegamiento de una zanja existente en la calle Gobernador Viana, para evitar así el foco infeccioso que ello representa;
RESULTANDO: que esa resolución fué adoptada en base a lo informado en oportunidad por la Dirección de Saneamiento de Montevideo, la que expresó que el relleno de la referida zanja reportaría un sensible mejoramiento en las condiciones higiénicas de la zona; que a pesar de ello estimó que no era prudente hacer ese trabajo en esa oportunidad, dado que siendo la referida zanja el desagüe de las pluviales de una cuenca bastante extensa, era necesario construir totalmente las obras de saneamiento comprendidas entre la Avenida 8 de Octubre al S. E. y la calle María Stagnero de Munar al S. O. y Avenida Industria al N.E., así como también las bocas de tormenta correspondientes, porque sino se correría el riesgo de producir una inundación del referido barrio; que de acuerdo con lo informado, la realización del relleno de la zanja en cuestión, podría efectuarse una vez ejecutadas las mencionadas obras de alcantarillado, o por lo menos después de ejecutarse el colector ovoide hasta el cruce de las calles Gobernador Viana y Agaces y las respectivas bocas de tormenta;
RESULTANDO: que al tomar conocimiento el Edil señor Juan B. Borrás de la citada resolución, manifestó que las obras de saneamiento de la mencionada localidad se están realizando, lo que permite aprovechar las tierras que se sacan, para el relleno de la mencionada zanja; que frente a la referida zanja está ya construído el saneamiento lo que permitirá que se dispusiera el relleno de inmediato;
RESULTANDO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo se remite a lo por ella informado en oportunidad, manifestando que procederá al relleno de dicha zanja una vez que se construya el colector ovoide hasta el cruce de las calles Gobernador Viana y Agaces y las respectivas bocas de tormenta;
CONSIDERANDO: que la construcción del referido colector quedará finalizada para fines del año en curso;
ATENTO: a lo expuesto;

EL INTENDENTE MUNICIPAL
DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

Transcríbase a la Junta Departamental, para su conocimiento; hecho, vuelva a la Dirección de Saneamiento de Montevideo, a sus efectos.

## TRAZADO DE UN NUEVO COLECTOR PARA LA CONDUCCION DE AGUA DEL ARROYO MIGUELETE A LA PLANTA DE ALCOHOLES DE LA ANCAP

Montevideo, 15 de noviembre de 1948.

VISTOS: estos obrados que se relacionan con la construcción —tal como se señala en los planos Nros. 395-12 y 395-13, agregados a fs. 5 y 6, respectivamente— de un nuevo colector para la conducción de agua desde la represa "Meillet", en el arroyo Miguelete, hasta su Planta de Alcoholes de Capurro, que se propone llevar a cabo la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, en sustitución del sistema de canales y cañerías actualmente en uso;
RESUTANDO: que sé ha proyectado el trazado de dicho colector íntegramente por la margen izquierda del citado arroyo, para evitar el cruce del mismo, eludiéndose también el cruce de predios de propiedad privada, y quedando las obras totalmente enclavadas dentro del área correspondiente a la Rambla Costanera del mencionado arroyo; que el referido Instituto solicita aprobación del trazado en cuestión, expresando que en caso de accederse a lo pedido, someterá en oportunidad a la aprobación de esta Intendencia, los demás detalles de las obras que se proyecta;
RESULTANDO: que la Sección Estudios Hidrológicos de la Dirección de Saneamiento de Montevideo expresa que el proyecto de colector de que se trata ha sido estudiado teniendo en cuenta los proyectos ya aprobados para el trazado del canal definitivo de dicho arroyo y de las respectivas ramblas costaneras; que es conveniente que la toma de agua sea dispuesta de tal manera que el nivel de agua detrás de la represa "Meillet", cuyo umbral tiene la cota 2,88, no pueda en ningún caso descender por debajo de la cota 2,68; que además, la toma de agua debe ser estudiada en forma tal que, aún en épocas de estiaje cuando el gasto del arroyo Miguelete es de menos de 80 litros por segundo, por lo menos un 50 % de este gasto siga corriendo por el lecho del arroyo; que las cámaras de inspección del colector que se proyecta deben ser estudiadas de tal manera que sus chimeneas de acceso puedan ser levantadas hasta el nivel de la rambla costanera, haciéndose ese complemento de obra, —que será costeado por la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland—, en el momento de terraplenarse las áreas respectivas;
RESULTANDO: que la Sección Conservación de Pavimentos de la Dirección de Vialidad de Montevideo expresa que no encuentra observaciones que formular con respecto al trazado del colector de que se trata; que la realización de las obras en los lugares donde sea necesario efectuar remociones y reposiciones de pavimentos, deberá ajustarse a la Ordenanza sobre Remociones en la Vía Pública; que en caso de efectuarse algún cruce en el túnel, deberá recabársele previamente las instrucciones respectivas; que la Sección Estudios y Proyectos de Puentes y Caminos de la mencionada Dirección, expresa, por su parte, que no encuentra inconvenientes al emplazamiento del colector de que se trata, en la forma

programada, pues las rasantes proyectadas para los futuros pavimentos tienen como cota máxima 4.60;

CONSIDERANDO: que de acuerdo con lo informado, puede aprobarse, en principio, el trazado del colector de que se trata; que la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, al proyectar la construcción de la canalización en cuestión, tendrá en cuenta lo dictaminado por las respectivas oficinas técnicas de esta Intendencia;

ATENTO: y de acuerdo a lo expuesto;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Aprobar en principio, el trazado del nuevo colector que para la conducción del agua desde la represa "Meillet", en el arroyo Miguelete, hasta su Planta de Alcoholes de Capurro, se propone llevar a cabo la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, tal como se señala en los planos Nros. 395-12 y 395-13, agregados a fs. 5 y 6, respectivamente.

2.° Dicha Institución, al proyectar la construcción de la canalización de que se trata, tendrá en cuenta lo dictaminado por las respectivas oficinas técnicas de este Departamento Ejecutivo, y que luce a fs. 2 vta., 3,3 vta. y 8.

3.° Remítase estas actuaciones, en devolución, a la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, para su conocimiento.

## PAGO DE EROGACIONES INHERENTES A LAS DIFERENCIAS DE JORNALES

Montevideo, 2 de diciembre de 1948.

VISTAS: estas actuaciones en las que por resolución N.° 16.779, de fecha 1.° de setiembre ppdo., se dispuso abonar a la empresa Ambrosoli y Ludzcanoff Ltda., contratista y encargada de la conservación de obras de alcantarillado, el exceso de gastos originados por la diferencia entre el jornal mínimo para peón laudado por el Consejo de Salarios con fecha 24 de junio de 1948 y homologado por Decreto del Ministerio de Industrias y Trabajo de fecha 29 de junio siguiente y el establecido anteriormente en el contrato respectivo, abonándose asimismo a la referida empresa una cantidad igual a la diferencia del jornal de peón por cada día de trabajo de cada uno de los obreros utilizados por el contratista de categoría inferior a la de capataz, incluso éste;

CONSIDERANDO: que el citado laudo ha sido modificado por Decreto del Poder Ejecutivo de fecha 4 de agosto del corriente año, que estableció para los peones el jornal de $ 5.53 sustitutivo del de $ 5.40 aprobado por el referido laudo;

CONSIDERANDO: que la Oficina Jurídica expresa que de acuerdo con las conclusiones de su dictamen, —compartido por esta Intendencia en la referida resolución de 1.° de setiembre ppdo., el nuevo aumento que se menciona debe resolverse de la misma manera aconsejada en aquella oportunidad, tomando para ello las diferencias reales existentes en definitiva;

CONSIDERANDO: que en mérito a lo expuesto, corresponde ampliar la citada resolución N.° 16.779, de fecha 1.° de setiembre ppdo., disponiéndose que el exceso de gastos que se origine por la aplicación del nuevo jornal mínimo de peón, debe ser atendido con "Bonos Municipales de Saneamiento";

ATENTO: a lo expuesto;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Ampliar la resolución N.° 16.779, de fecha 1.° de setiembre ppdo., disponiéndose se abone a la Empresa Ambrosoli y Luszcanoff Ltda., a partir de la fecha en que se hicieron obligatorias las nuevas asignaciones dispuestas por Decreto del Poder Ejecutivo de fecha 4 de agosto ppdo., la diferencia entre el nuevo precio del jornal del peón y el establecido como mínimo anteriormente en el contrato, por todos los salarios del personal de esa categoría —peón— que haya utilizado o utilice, durante el número de jornadas de trabajo—, en las siguientes obras: de construcción del alcantarillado de la Cuenca del Arroyo Miguelete, 9.ª Sección, Zona del Arroyo del Cerrito—, en las de conservación del ancantarillado de la Cuenca del Arroyo Miguelete, 8.a sección, Zona Norte del Prado—, en las de conservación de las Obras Complementarias de alcantarillado de la Cuenca del Arroyo Miguelete, 7.ª Sección, Zona del Arroyo del Cerrito, —y en las de conservación de las Obras Complementarias de Alcantarillado, para varias calles de la ciudad, 8.° Grupo.

2.° Abonar a la misma Empresa el importe de las erogaciones que sean inherentes a la diferencia de jornal, según lo establecido precedentemente: exceso de asignación familiar calculada por la escala legal de 3 y ½ %; excesos de seguro y de aportes jubilatorios, con referencia a las mismas Obras.

3.° Abonar además, a la preindicada Empresa, una cantidad igual a la diferencia de jornal de peón por cada día de trabajo de cada uno de los demás obreros utilizados por el contratista en las mismas obras, de categoría inferior a la de capataz, incluso éste, con exclusión de apuntadores y personas que desempeñen funciones de carácter administrativo en las obras.

4.° A fin de determinar el importe total de las erogaciones que esta resolución comporte, la Oficina competente efectuará la estimación del caso.

5.° El gasto de las diferencias dispuestas se imputará a "Bonos Municipales de Saneamiento".

6.° A los efectos dispuestos en el numeral 4.°, vuelva al Departamento de Obras Municipales: cumplido, notifíquese a la Empresa Ambrosoli y Ludzcanoff Ltda. y con noticia al Departamento de Hacienda e imputación por la Contaduría General, vuelva a la Dirección de Saneamiento de Montevideo.

## EXPROPIACION DE LAS AREAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE PARTE DE LAS OBRAS DE ALCANTARILLADO PARA LA CUENCA DEL ARROYO DE MALVIN: ZONA SUR DE LA UNION

Montevideo, 6 de diciembre de 1948.

VISTAS: estas actuaciones en las que la Dirección de Saneamiento de Montevideo destaca que, estando por finalizar el proyecto de obra de alcantarillado para la Cuenca del Arroyo Malvín, Zona Sur de la Unión, existe la necesidad de que se proceda a la apertura de la Avenida en prolongación con la calle Larravide hasta la Rambla Euskal Erría, y de la calle Miguel Angel, entre dicha Avenida y proximidades de la de Tabobá, cuyas áreas son imprescindibles para la ejecución de parte de los referidos trabajos;

RESULTANDO: que se agrega un plano y una nómina de las propiedades afectadas, número de padrón, propietario, área total de cada predio y área aproximada que será necesaria expropiar;

RESULTANDO: que dicha repartición expresa que entre las expropiaciones que es necesario lle-

var a cabo para realizar las obras en cuestión, es necesario incluir una parte de la calle Porvenir, entre las de Timoteo Aparicio y 24 de Setiembre, las que no han sido señaladas en el plano adjunto, por habérsele informado de que la Dirección del Plan Regulador de Montevideo ya ha iniciado los trámites correspondientes;

CONSIDERANDO: conveniente disponer que el Departamento de Arquitectura adopte las medidas del caso, a efecto de que con la mayor urgencia se inicien los trámites conducentes a la expropiación de las superficies de que se trata;

ATENTO: a lo expuesto;

EL INTENDENTE MUNICIPAL

DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Disponer que el Departamento de Arquitectura adopte las medidas del caso, a efecto de que, con la mayor urgencia se proceda a la expropiación de las áreas necesarias para estar en condiciones de ejecutar parte de las obras de alcantarillado para la Cuenca del Arroyo Malvín, Zona Sur de la Unión y que se señalan en el plano agregado a fs. 1, y calle Porvenir, entre las de Timoteo Aparicio y 24 de setiembre.

2.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y pase al Departamento de Arquitectura, a sus efectos.

## ADQUISICION DE CAÑOS DE ALTA PRESION PARA EL POZO SEMI-SURGENTE DEL BARRIO "JARDINES DEL HIPODROMO"

Montevideo, 17 de diciembre de 1948.

VISTO: que la Dirección de Saneamiento de Montevideo solicita se proceda a la adquisición de 100 metros de caño de fibrolit de alta presión, de 100 m.m. de diámetro interior, a fin de proceder al revestimiento del pozo semi-surgente del barrio "Jardines del Hipódromo";

RESULTANDO: que según precios cotizados en plaza, el importe total a que ascendería la adquisición de que se trata es de $ 535.00;

ATENTO: a lo informado por el Departamento de Hacienda;

EL INTENDENTE MUNICIPAL
DE MONTEVIDEO,

RESUELVE:

1.° Disponer que la Dirección de Proveeduría y Almacenes, en la forma de práctica, proceda a la adquisición de 100 metros de caño de fibrolit de alta presón, de 100 m.m. de diámetro interior.

2.° La erogación de QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS ($ 535.00), a que asciende dicha adquisición, será atendida con cargo al rubro "Obras, Servicios, Conservación y Mejoras".

3.° Comuníquese a la Dirección de Saneamiento de Montevideo y, con noticia al Departamento de Hacienda e intervención de la Contaduría General, pase a la Dirección de Proveeduría a los fines pertinentes.

# DIRECCION DE TALLERES Y TRANSPORTES

Director Ing. Alberto Tournier

SECCION TALLERES

Jefe: Antonio Freitas

SECCION TRANSPORTES

Encargado: Antonio Antunez

# DIRECCION DE TALLERES Y TRANSPORTES

## MEMORIA DE LA LABOR REALIZADA DURANTE EL AÑO 1948

---

Como puede apreciarse en las planillas que siguen a continuación, la labor realizada por la Sección Talleres de la Repartición, traducida en números el valor de los trabajos realizados sobrepasa el medio millón de pesos y se han adquirido materiales por un valor superior al cuarto de millón. Entre los trabajos ejecutados, se destaca como labor extra de la Repartición, los siguientes: Sesenta quioscos para la venta de carne. El andamio para la reparación de la estatua del General Don José Gervasio Artigas. Seis carrocerías para el transporte de carne y la inicación de las obras del Garaje para los caminos de la Sección Transportes en la Avda. General Flores N.º 3820.

Las demás dependencias de la Repartición, han realizado la labor corriente.

## AÑO 1948
## TALLERES CENTRALES

| DEPENDENCIA | TRABAJO | Cantidad | MATERIALES Adq. o remitidos | MATERIALES De Talleres | MANO de OBRA | TOTALES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Talleres Centrales ....... | Construcciones | 1.243 | $ 28.288.56 | $ 27.190.54 | $ 43.917.75 | $ 99.396.85 |
| | Reparaciones | 3.140 | " 4.180.94 | " 118.069.05 | " 162.818.72 | " 285.068.71 |
| | Trabajos varios | 723 | " 78.74 | " 5.367.13 | " 11.855.14 | " 17.301.01 |
| | Totales .... | 5.580 | $ 32.548.24 | $ 150.626.72 | $ 218.591.61 | $ 401.766.57 |
| Talleres del Cerrito ..... | Construcciones | 873 | $ 18.597.44 | $ 8.467.96 | $ 11.500.54 | $ 38.565.94 |
| | Reparaciones | 2.971 | | " 37.489.16 | " 58.480.33 | " 95.969.49 |
| | Trabajos varios | 295 | " 610.50 | " 2.033.75 | " 1.941.13 | " 4.585.38 |
| | Totales .... | 3.665 | $ 19.207.94 | $ 47.990.87 | $ 71.922.00 | $ 139.120.81 |
| Totales por trabajos | Construcciones | 2.116 | $ 46.886.00 | $ 35.658.50 | $ 55.418.29 | $ 137.962.79 |
| | Reparaciones | 6.111 | " 4.180.94 | " 155.558.21 | " 221.299.05 | " 381.038.20 |
| | Trabajos varios | 1.018 | " 689.24 | " 7.400.88 | " 13.796.27 | " 21.886.39 |
| | Totales .... | 9.245 | $ 51.756.18 | " 198.617.59 | $ 290.513.61 | $ 540.887.38 |

## CONSTRUCCIONES EFECTUADAS EN EL AÑO 1948

| OBJETO | CANTIDAD | MATERIAL | JORNALES | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| **A) Trabajos de carpintería.** | | | | |
| Archivos ............................... | 1 | $ 93.36 | $ 129.00 | $ 222.36 |
| Bibliotecas ............................... | 11 | " 913.63 | " 1.296.00 | " 2.209.63 |
| Bancos para camiones .................. | 32 | " 87.36 | " 31.53 | " 118.89 |
| Cabina Teatro Solís ..................... | 1 | " 3.248.52 | " 4.818.88 | " 8.067.40 |
| Cajones de cedro ........................ | 25 | " 107.13 | " 278.22 | " 385.35 |
| Cajones feretros ........................ | 100 | " 922.42 | " 267.75 | " 1.190.17 |
| Casillas para venta de carne ........... | 61 | " 20.125.87 | " 5.864.03 | " 25.989.90 |
| Cielo raso de Celotex ................. | 1 | " 706.63 | " 189.00 | " 895.63 |
| Mamparas ............................... | 5 | " 856.71 | " 1.188.00 | " 2.044.71 |
| Muebles varios .......................... | 139 | " 5.411.53 | " 6.586.68 | " 11.998.21 |
| | | $ 32.473.16 | $ 20.649.09 | $ 53.122.25 |
| **B) Accesorios para carros.** | | | | |
| Arreos para carros y animales .......... | 936 | $ 887.81 | $ 1.435.72 | $ 2.323.53 |
| Balanzas para carros ................... | 32 | " 116.71 | " 60.28 | " 176.99 |
| Camas para ruedas ...................... | 736 | " 1.147.73 | " 198.13 | " 1.345.86 |
| Contra varas para carros ............... | 30 | " 85.50 | " 7.88 | " 93.38 |
| Martinicas para carros ................. | 12 | " 64.60 | " 15.75 | " 80.35 |
| Varas para carros ....................... | 177 | " 997.05 | " 315.97 | " 1.313.02 |
| | | $ 3.299.40 | $ 2.033.73 | $ 5.333.13 |
| **C) Construcciones para Stock.** | | | | |
| Construcciones varias para stock ........ | 5.284 | $ 5.008.13 | $ 1.793.34 | $ 6.801.47 |
| Escobillones de piazaba .................. | 4.730 | " 4.654.22 | " 2.628.15 | " 7.282.37 |
| Escobas ................................. | 50 | " 61.23 | " 28.00 | " 89.23 |
| | | $ 9.723.58 | $ 4.449.49 | $ 14.173.07 |

## CONSTRUCCIONES EFECTUADAS EN EL AÑO 1948

| OBJETO | CANTIDAD | MATERIAL | JORNALES | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| **D) Trabajos de Fundición.** | | | | |
| Accesorios para cocina | 124 | $ 351.40 | $ 159.50 | $ 510.90 |
| Accesorios para vagonetas | 132 | " 199.40 | " 165.00 | " 364.40 |
| Cajas para agua | 50 | " 265.42 | " 314.29 | " 579.71 |
| Fundición varias | 12 | " 23.07 | " 13.16 | " 36.23 |
| | | $ 839.29 | $ 651.95 | $ 1.491.24 |
| **E) Trabajos varios.** | | | | |
| Asientos para bancos de plaza | 69 | $ 146.72 | $ 46.88 | $ 193.60 |
| Bancos mecánicos | 3 | " 219.23 | " 158.62 | " 377.85 |
| Bancos de carpintería | 6 | " 560.27 | " 761.25 | " 1.321.52 |
| Caballetes de hierro | 6 | " 91.11 | " 158.25 | " 249.36 |
| Cucharas para limpiar bocas tormenta | 25 | " 103.14 | " 111.90 | " 215.04 |
| Cajas camiones de la carne | 6 | " 7.940.71 | " 6.093.75 | " 14.034.46 |
| Cañería de agua cementerio | 1 | " 12.765.40 | " 1.977.38 | " 14.742.78 |
| Listones para bancos | 1.652 | " 855.40 | " 277.50 | " 1.132.90 |
| Puertas de hierro | 3 | " 491.83 | " 698.55 | " 1.190.38 |
| Rejas de hierro | 24 | " 433.07 | " 1.197.00 | " 1.630.07 |
| Tableros | 33 | " 249.69 | " 1.023.75 | " 1.273.44 |
| Tachos para carritos | 100 | " 1.062.51 | " 1.014.65 | " 2.077.16 |
| Tachos papeleras | 100 | " 1.387.45 | " 1.350.35 | " 2.737.80 |
| Trabajos varios de talleres | — | " 8.848.19 | " 12.026.20 | " 20.874.39 |
| Ventanas de cedro | — | " 1.054.35 | " 738.00 | " 1.792.35 |
| | | $ 36.209.07 | $ 27.634.03 | $ 63.843.10 |

## RESUMEN DE CONSTRUCCIONES

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A) Trabajos de carpintería | — | $ 32.473.16 | $ 20.649.09 | $ 53.122.25 |
| B) Accesorios para carros | — | " 3.299.40 | " 2.033.73 | " 5.333.13 |
| C) Construcciones para Stock | — | " 9.723.58 | " 4.449.49 | " 14.173.07 |
| D) Trabajos de fundición | — | " 839.29 | " 651.95 | " 1.491.24 |
| E) Trabajos varios | — | " 36.209.07 | " 27.634.03 | " 63.843.10 |
| | — | $ 82.544.50 | $ 55.418.29 | $ 137.962.79 |

## REPARACIONES EFECTUADAS EN EL AÑO 1948

| OBJETO | CANTIDAD | MATERIAL | JORNALES | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| **A) Autos, camiones, motos y accesorios.** | | | | |
| Autos | 10 | $ 48.13 | $ 640.63 | $ 688.76 |
| Baterías para camiones | 65 | " 360.79 | " 159.73 | " 520.52 |
| Camiones Dirección de Limpieza | 1.446 | " 23.844.47 | " 36.482.60 | " 60.327.07 |
| Camiones Dirección de Talleres | 2.441 | " 25.865.16 | " 33.574.91 | " 59.440.07 |
| Camiones Dirección de Abastecimientos | 237 | " 14.124.78 | " 15.800.68 | " 29.925.46 |
| Camaras reparadas | 1.709 | " 923.15 | " 528.54 | " 1.451.69 |
| Motores para repuestos | 18 | " 2.246.76 | " 2.982.78 | " 5.229.54 |
| Motos | 86 | " 692.15 | " 1.962.03 | " 2.654.18 |
| Auxilios | 29 | " 95.66 | " 178.17 | " 273.83 |
| | — | $ 68.201.05 | $ 92.310.07 | $ 160.511.12 |

## REPARACIONES EFECTUADAS EN EL AÑO 1948

| O B J E T O | CANTIDAD | MATERIAL | JORNALES | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| **B) Carros, regaderas y accesorios.** | | | | |
| Arreos para carros y animales | 7.209 | $ 3.572.60 | $ 7.056.15 | $ 10.628.75 |
| Carros | 615 | " 8.001.56 | " 22.527.55 | " 30.529.11 |
| Charrets | 6 | " 113.28 | " 183.23 | " 296.51 |
| Carrito de mano (bomboneras) | 17 | " 59.10 | " 180.38 | " 239.48 |
| Regaderas | 12 | " 232.25 | " 579.67 | " 811.92 |
| Ruedas para carros | 567 | " 6.930.50 | " 5.812.73 | " 12.743.23 |
| Varas para carros | 139 | " 1.260.27 | " 1.564.23 | " 2.824.50 |
| | — | $ 20.169.56 | $ 37.903.94 | $ 58.073.50 |
| **C) Máquinas barredoras y accesorios.** | | | | |
| Cepillos fibra de acero | 692 | $ 18.463.25 | $ 1.980.99 | $ 20.444.24 |
| Cilindros fibra madera | 88 | " 7.455.02 | " 714.10 | " 8.169.12 |
| Cilindros paja brava | 1.070 | " 2.959.11 | " 7.504.45 | " 10.463.56 |
| Máquinas barredoras | 703 | " 7.031.86 | " 8.474.01 | " 15.505.87 |
| | — | $ 35.909.24 | $ 18.673.55 | $ 54.582.79 |
| **D) Alquitranadoras, cilindros, etc.** | | | | |
| Alquitranadoras | 113 | $ 1.647.41 | $ 3.630.88 | $ 5.278.29 |
| Compresores | 30 | " 806.00 | " 1.480.69 | " 2.286.69 |
| Cilindros aplanadoras | 20 | " 124.06 | " 912.97 | " 1.037.03 |
| Máquina Mastic Asfalto | 10 | " 346.31 | " 1.114.04 | " 1.460.35 |
| Tricturadoras | 3 | " 740.04 | " 163.63 | " 903.67 |
| Tractores | 20 | " 776.10 | " 933.53 | " 1.709.63 |
| Vagonetas | 19 | " 112.62 | " 332.04 | " 444.66 |
| | — | $ 4.552.54 | $ 8.567.78 | $ 13.120.32 |
| **E). Trabajos varios.** | | | | |
| Bancos de plaza | 210 | $ 1.428.00 | " 1.705.09 | $ 3.133.09 |
| Bombas de agua | 19 | " 913.23 | " 1.032.96 | " 1.946.19 |
| Casas reparadas y pintadas | 3 | " 476.95 | " 892.00 | " 1.268.95 |
| Carretillas | 174 | " 533.80 | " 1.107.02 | " 1.640.82 |
| Demarcaciones de zonas | — | " 2.821.40 | " 2.459.43 | " 5.280.83 |
| Herramientas Dirección Limpieza | 574 | " 347.85 | " 961.48 | " 1.309.33 |
| Herramientas Dirección Talleres | 564 | " 1.027.37 | " 3.605.30 | " 4.632.67 |
| Herramientas Dirección Vialidad | 4.203 | " 462.56 | " 3.434.37 | " 3.896.93 |
| Instalación escenario Teatro Verano | — | " 401.18 | " 634.33 | " 1.035.51 |
| Letreros varios | 119 | " 395.36 | " 938.25 | " 1.333.61 |
| Locales Of. de Expendios | 32 | " 1.743.35 | " 1.458.00 | " 3.201.35 |
| Muebles Varios | 951 | " 2.573.10 | " 7.961.89 | " 10.534.99 |
| Pintura Quinta Fdo. García | 1 | " 472.77 | " 1.164.00 | " 1.636.77 |
| Reparaciones varias en Talleres varios | — | " 18.551.65 | " 35.634.64 | " 54.186.29 |
| Residencia Presidencial | 1 | " 5.159.76 | " 11.902.06 | " 17.061.82 |
| Techos de talleres | 4 | " 1.688.55 | " 2.749.16 | " 4.437.71 |
| | — | $ 38.996.88 | $ 77.639.98 | $ 116.636.86 |

## RESUMEN DE LAS REPARACIONES

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A) Autos, camiones, motos y accesorios | — | $ 68.201.05 | $ 92.310.07 | $ 160.511.12 |
| B) Carros, regaderas y accesorios | — | " 20.169.56 | " 37.903.94 | " 58.073.50 |
| C) Máquinas barredoras y accesorios | — | " 35.909.24 | " 18.673.55 | " 54.582.79 |
| D) Alquitranadoras, cilindros, etc. | — | " 4.552.54 | " 8.567.78 | " 13.120.32 |
| E) Trabajos varios | — | " 38.996.88 | " 77.639.98 | " 116.636.86 |
| TOTAL | — | $ 167.829.27 | $ 235.095.32 | $ 402.924.59 |

## RESUMEN TOTAL.

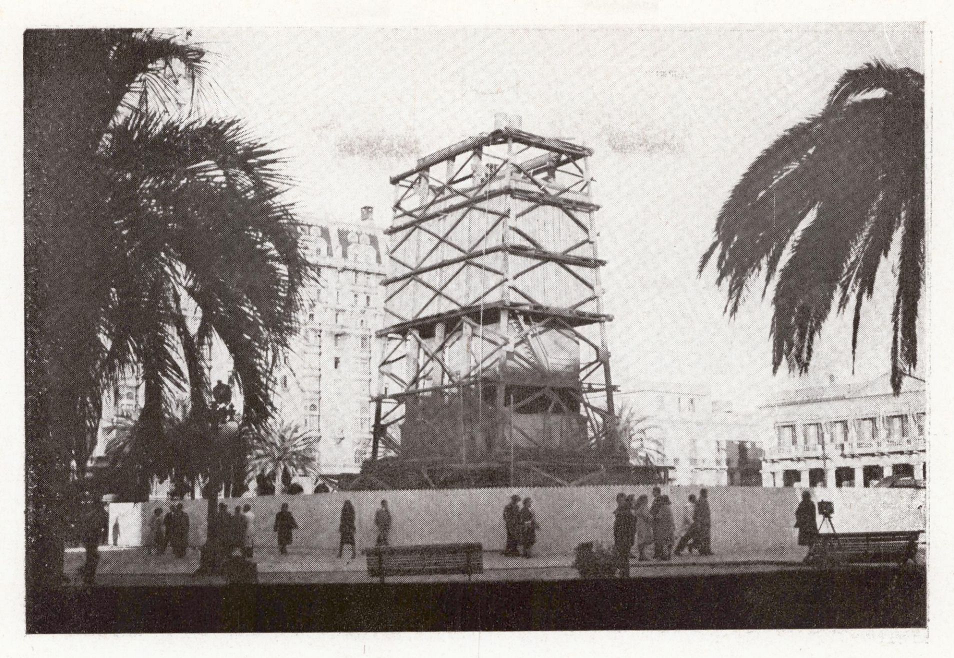
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Construcciones | — | $ 82.544.50 | $ 55.418.29 | $ 137.962.79 |
| Reparaciones y trabajos varios | — | " 167.829.27 | " 235.095.32 | " 402.924.59 |
| TOTAL | — | $ 250.373.77 | $ 290.513.61 | $ 540.887.38 |

## TRABAJOS REALIZADOS — DISCRIMINACION POR OFICINAS

| OFICINAS | TRABAJOS | MATERIALES | | JORNALES | TOTALES |
|---|---|---|---|---|---|
| | | REMITIDOS | DE TALLERES | | |
| Adm. Hoteles y Casinos ... | Construcciones | — | $ 458.56 | $ 384.00 | $ 842.56 |
| | Reparaciones | — | " 331.57 | " 2.008.17 | " 2.339.74 |
| | Trabajos varios | — | " 2.34 | " 25.50 | " 27.84 |
| Banda Municipal .......... | Reparaciones | — | $ 12.96 | $ 159.53 | $ 172.49 |
| Comité Ejecutivo de Fiestas | Reparaciones | — | $ 12.32 | $ 114.00 | $ 126.32 |
| | Trabajos varios | $ 610.50 | " 431.92 | " 1.848.33 | " 2.890.75 |
| Comisión M. de Cultura ... | Construcciones | 2.098.05 | $ 375.51 | $ 3.167.50 | $ 5.641.06 |
| | Reparaciones | — | " 119.34 | " 531.63 | " 650.97 |
| Comisión Teatros Municipales .................. | Construcciones | 3.521.43 | $ 357.75 | $ 6.284.08 | " 10.163.26 |
| | Reparaciones | — | " 89.89 | " 304.14 | " 394.03 |
| | Trabajos varios | " 78.74 | " 57.54 | " 69.75 | " 206.03 |
| Dpto. de Arquitectura ....... | Trabajos varios | — | $ 12.16 | $ 1.50 | $ 13.66 |
| Departamento de Hacienda . | Reparaciones | — | $ 767.50 | $ 1.026.29 | $ 1.793.79 |
| | Trabajos varios | — | " 0.45 | " 7.50 | " 7.95 |
| Departamento de Higiene .. | Construcciones | — | $ 14.98 | $ 6.00 | $ 20.98 |
| Departamento de Obras .... | Trabajos varios | — | $ 442.46 | $ 360.25 | $ 802.71 |
| Abastecimientos y Frigoríficos .................... | Construcciones | $ 6.411.04 | $ 1.959.99 | $ 6.423.04 | $ 14.794.07 |
| | Reparaciones | " 181.66 | " 15.377.92 | " 19.788.92 | " 35.348.50 |
| | Trabajos varios | — | — | " 6.50 | " 6.50 |
| Dirección de Arquitectura . | Construcciones | $ 1.625.75 | $ 1.042.26 | $ 2.261.30 | $ 4.929.31 |
| | Reparaciones | " 56.00 | " 886.20 | " 2.533.57 | " 3.475.77 |
| | Trabajos varios | — | " 1.29 | " 4.88 | " 6.17 |
| Dirección de Contaduría ... | Construcciones | $ 135.48 | $ 62.27 | $ 250.50 | $ 448.25 |
| Higiene de la Alimentación . | Construcciones | — | $ 79.17 | $ 176.25 | $ 255.42 |
| | Reparaciones | — | " 28.45 | " 87.20 | " 115.65 |
| | Trabajos varios | — | " 3.60 | " 6.00 | " 9.60 |
| Instalaciones M. y Eléctricas | Construcciones | — | $ 200.30 | $ 386.20 | $ 586.50 |
| | Reparaciones | — | " 302.67 | " 98.28 | " 400.35 |
| | Trabajos varios | — | " 9.60 | " 51.00 | " 60.60 |
| Limpieza y Usinas ......... | Construcciones | — | $ 3.767.91 | $ 4.696.12 | $ 8.464.03 |
| | Reparaciones | — | " 80.352.76 | " 93.937.28 | " 174.290.04 |
| | Trabajos varios | — | " 63.88 | " 522.93 | " 586.81 |
| Paseos Públicos .......... | Construcciones | $ 920.44 | $ 1.033.48 | $ 2.514.21 | $ 4.468.13 |
| | Reparaciones | — | " 4.979.98 | " 7.668.32 | " 12.648.30 |
| | Trabajos varios | — | " 438.25 | " 1.139.88 | " 1.578.13 |
| Plan Regulador ........... | Construcciones | — | $ 730.34 | $ 789.23 | $ 1.519.57 |
| | Reparaciones | — | " 5.51 | " 4.50 | " 10.01 |
| Proveeduría y Almacenes .. | Construcciones | — | $ 2.45 | $ 3.00 | $ 5.45 |
| | Reparaciones | — | " 10.94 | " 79.50 | " 90.44 |
| Dirección de Rentas ....... | Construcciones | — | $ 230.76 | $ 288.19 | $ 518.95 |
| | Reparaciones | — | " 25.12 | " 127.50 | " 152.62 |
| Salubridad ................ | Construcciones | $ 894.21 | $ 188.21 | $ 572.22 | $ 1.654.64 |
| | Reparaciones | — | " 927.10 | " 1.861.17 | " 2.788.27 |
| | Trabajos varios | — | " 2.75 | " 26.20 | " 28.95 |
| Saneamiento .............. | Construcciones | $ 106.39 | $ 1.708.35 | $ 1.981.88 | $ 3.796.62 |
| | Reparaciones | — | " 1.800.57 | " 3.003.52 | " 4.804.09 |
| | Trabajos varios | — | " 18.40 | " 96.13 | " 114.53 |

# TRABAJOS REALIZADOS — DISCRIMINACION POR OFICINAS

| OFICINAS | TRABAJOS | MATERIALES | | JORNALES | TOTALES |
|---|---|---|---|---|---|
| | | REMITIDOS | DE TALLERES | | |
| Talleres y Transportes ..... | Construcciones | — | $ 14.984.23 | $ 10.999.26 | $ 25.983.49 |
| | Reparaciones | — | ” 38.586.18 | ” 54.659.81 | ” 93.245.99 |
| | Trabajos varios | — | ” 3.822.92 | ” 6.488.55 | ” 10.311.47 |
| Tránsito .................. | Construcciones | — | $ 42.25 | $ 72.00 | $ 114.25 |
| | Reparaciones | — | ” 154.82 | ” 217.47 | ” 372.29 |
| | Trabajos varios | — | ” 1.476.69 | ” 1.473.25 | ” 2.949.94 |
| Vialidad .................. | Construcciones | $ 12.48 | $ 3.762.77 | $ 3.068.39 | $ 6.843.64 |
| | Reparaciones | — | ” 6.022.05 | ” 14.792.48 | ” 20.814.53 |
| | Trabajos varios | — | ” 1.20 | ” 29.05 | ” 30.25 |
| Escribanía Municipal ....... | Construcciones | $ 23.40 | $ 484.50 | $ 687.38 | $ 1.195.28 |
| | Reparaciones | — | ” 17.30 | ” 31.83 | ” 49.13 |
| Inspección General ......... | Construcciones | $ 18.52 | $ 74.84 | $ 129.00 | $ 222.36 |
| | Reparaciones | — | ” 2.47 | ” 21.00 | ” 23.47 |
| Intendencia Municipal ...... | Construcciones | — | $ 167.99 | $ 288.00 | $ 455.99 |
| | Reparaciones | $ 3.777.39 | ” 1.382.37 | ” 11.902.06 | ” 17.061.82 |
| | Trabajos varios | — | ” 503.34 | ” 1.262.91 | ” 1.766.25 |
| Jardín Zoológico .......... | Reparaciones | — | $ 13.43 | $ 30.26 | $ 43.69 |
| | Trabajos varios | — | ” 1.08 | ” — | ” 1.08 |
| Junta Departamental ....... | Reparaciones | — | $ 145.04 | $ 838.97 | $ 984.01 |
| Junta Local Carrasco y P. Gorda | Reparaciones | — | $ 86.16 | $ 176.33 | $ 262.49 |
| Junta Local de Colón ..... | Trabajos varios | — | $ 111.01 | $ 363.06 | $ 474.07 |
| Junta Local del Manga .... | Reparaciones | — | $ 57.76 | $ 156.00 | $ 213.76 |
| Junta Local de Peñarol .... | Construcciones | $ 93.20 | $ 71.95 | $ 237.00 | $ 302.15 |
| Mayordomía ................ | Reparaciones | — | $ 626.56 | $ 1.835.10 | $ 2.461.66 |
| Museo Histórico Municipal . | Reparaciones | — | $ 43.71 | $ 90.31 | $ 134.02 |
| Oficinas Avisos ........... | Reparaciones | — | — | $ 1.13 | $ 1.13 |
| Contralor de Obras ........ | Construcciones | — | $ 18.31 | $ 39.00 | $ 57.31 |
| | Reparaciones | — | ” 32.22 | ” 128.02 | ” 160.24 |
| Expendios ................ | Construcciones | $ 18.265.46 | $ 2.180.47 | $ 5.805.53 | $ 26.251.46 |
| | Reparaciones | — | ” 1.766.50 | ” 1.590.10 | ” 3.356.60 |
| | Trabajos varios | — | — | ” 13.00 | ” 13.00 |
| Jurídica .................. | Construcciones | — | $ 583.39 | ” 816.75 | ” 1.400.14 |
| | Reparaciones | — | ” 92.49 | ” 457.26 | ” 549.75 |
| Necrópolis ............... | Construcciones | $ 12.760.15 | $ 719.28 | $ 2.247.51 | $ 15.726.94 |
| | Reparaciones | ” 165.89 | ” 440.33 | ” 836.02 | ” 1.442.24 |
| Registros ................ | Construcciones | — | $ 335.04 | $ 811.75 | $ 1.146.79 |
| | Reparaciones | — | ” 9.56 | ” 48.00 | ” 57.56 |
| Servicios Médicos ......... | Reparaciones | — | $ 30.77 | $ 111.57 | $ 142.34 |
| T. U. S. A. .............. | Construcciones | — | $ 21.19 | $ 33.00 | $ 54.19 |
| | Reparaciones | — | ” 17.69 | ” 41.81 | ” 59.50 |
| TOTAL .......... | | $ 51.756.18 | $ 198.617.59 | $ 290.513.61 | $ 540.887.38 |



Andamio para la restauración de la Estatua a José Gervasio Artigas, ubicada en la Plaza Independencia



Quioscos para la venta de carne. — Cantidad: 60.

# DIRECCION DE INSTALACIONES MECANICAS Y ELECTRICAS

Director Ing. Romeo A. Ottieri
Secretario Sr. Spencer O. Berreta

## PRINCIPALES PROYECTOS REALIZADOS:

**(No incluído Alumbrado Público)**

1.— Instalaciones Mecánicas, y sistema de Ventilación para el Servicio de Necropsias.

2.— Balancines, para la limpieza y conservación de ventanas, etc., del P. Municipal.

3.— Gato mecánico para 15 toneladas.

4.— Proyecto y cálculo de andamiaje para restaurar el Monumento al Gral. J. G. Artigas.

5.— Aire acondicionado, verano e invierno, para el Casino y otros locales del Parque Hotel.

6.— Iluminación del Velodromo Municipal

7.— Instalaciones Eléctricas y aire acondicionado (parciales) del Teatro Solís.

8.— Aire acondicionado. (invierno) para el restaurant "El Retiro".

9.— Aire acondicionado y calefacción del Hotel **Carrasco.**

10.— Diversos asesoramientos técnicos a la Ad. G. de Hoteles y Casinos.

11.— Ventilación mecánica para las Fuentes Luminosas.

12.— Tanque intermediario para el Hotel Carrasco.

13.— Equipos eléctricos para restaurant del Teatro Solís.

14.— Equipos eléctricos para el Mercado de la Abundancia, Servicio de Necropsias y Palacio Municipal.

15.— Alumbrado interno para el Field Municipal de Bochas en el Parque Rodó.

16.— Columnas de hormigón armado tipo "K" y Artigas.

17.— Columnas de hierro fundido tipo "L" y "M".

18.— Cálculo sobre el tránsito de Av. 18 de Julio.

19.— Relevamiento de Alumbrado Público en diversas zonas de la Ciudad.

20.— Elevadores para féretros.

21.— Equipo automático para Censo y Estadísticas.

22.— Ascensores para el Palacio Municipal n.º 5 y 6.

23.— Equipo automático de señales para control de circulación de vehículos en Av. 18 de Julio.

24.— Adquisición de materiales eléctricos para stock del Taller.

25.— Reparación de Baterías para Central Telefónica.

## LICITACIONES

1.— Equipos Mecánicos para Frig. Mercado Agrícola.

2.— Relojes para Playas (5 unidades).

3.— Acondicionamiento Aire para el Hotel Casino Carrasco.

4.— Acondicionamiento Aire para el Parque Hotel.

5.— Caldera Calefacción para P. Municipal.

6.— Acondicionamiento de Aire (1er. etapa) Locales restaurant Teatro Solís.

7.— Instalación mecánica y ventilación Servicio de Necropsias.

8.— Montacargas para el Mercado Agrícola.

9.— Adquisición 48 relojes públicos.

10.— Adquisición ascensores nº 5 y 6 p/Palacio Municipal.

## ALUMBRADO PUBLICO

**Proyectos de nuevas instalaciones, y aumento de potencia**
(Ver Planillas al final)

### NUEVAS INSTALACIONES EJECUTADAS POR LA U. T. E.

Instalación de 2 faroles en la Zona Portuaria del Pueblo Santiago Vázquez; Inst. de 2 columnas en las escaleras terminales de la calle Mar Mediterráneo; Inst. de 4 faroles en la calle Guaná entre Brito del Pino y Simón Bolívar. Inst. de 6 faroles en la calle Humberto Primero entre Co-

mercio y Samuel Blixen; Inst. de 20 columnas en el Parque 2da. Rep.. Española del Pueblo Sgo. Vázquez; Inst. de 23 faroles en las siguientes calles: Laguna Merín entre Castro y Cáceres y Cáceres entre Laguna Mer'n y Pena; Inst. de 11 faroles en la calle Fco. J. Muñoz entre G. Pereyra y B. Pereyra de la Luz; Inst. de 52 Faroles en las calles Milán, Venecia, Rafael, Albania y Oficial (del Barrio Bella Italia); Inst. de 31 faroles en la calle Habana entre 8 de Octubre y Mart'n Aguirre. y Martín Aguirre entre Habana y Camino Corrales; Inst. de 16 faroles en la calle Arenal Grande, Tala, Bequeló, Batoví, Estrella del Norte, Lima, Madrid y República; Inst. de 13 faroles en la calle Mangaripé entre Caramuru y el cierre; Inst. de 4 columnas en la Plaza. Virgilio; Inst. de 1 columna en el espacio libre ubicado en Sierra y Madrid.

REPOSICION DE COLUMNAS. — 1 en Av. Garibaldi y Guadalupe; 2 en Gil 961/984 entre Av. Agraciada y Uruguayana (reparadas); 1 en 18 de Diciembre 1440; 1 en Orinoco y Estrázulas. 1 en Agraciada entre Uruguay y Mercedes (reparada); 1 en Rambla Francia y Sarandí; 1 en Rambla Argentina y Tacuarí; 1 en Rambla Francia y Colón; 1 en Bv. Artigas entre Colorado y Martín Fierro; 1 en Rambla Argentina y Petrarca. 1 en Vilardebó y Castillos; 1 en Lucas Obes frente al 1124; 1 en Rambla Sur y Río Branco; 1 en Lucas Obes y Hnos. Ruiz; 1 en Av. Italia frente al 3620; 1 en Larrañaga y Cubo del Norte; 1 en Joaquín Núñez frente al 2915; 1 en Pilcomayo frente al 5060; 1 en Pedro F. Berro frente al 1034; 1 en Gral. Flores y Quesada; 1 en Gral. Flores entre Quesada y Propios. 1 en Av. Italia frente al 3204; 1 en Cardona 1030 (traslado) 1 en Gral. Flores y Propios; 1 en Gral. Flores frente al 3401; 1 en Gral. Flores y Fco. Plá; 1 en Rambla Méjico y Bolivia; 1 en 18 de Julio y Magallanes; 1 en Rambla Argentina y Tristán Narvajas; 1 en Bv. Artigas frente al 1483.

2 colgantes en la calle Arocena entre Lieja y Servia; 1 en Vilardebó frente al 1172. 1 en Vilardebó frente al 1223; 1 en Gral. Flores esq. Dupar; 1 en Av. Ricaldoni frente a la T. Olímpica; 1 en Bv. Artigas frente al 1890; 1 en Parque Batlle frente al Monumento al Dr. Morquio (reparada); 1 en Arenal Grande frente al 2554; 1 en Larrañaga esquina Avalos; 1 en Larrañaga esquina R. Márquez; 1 en Larrañaga frente al 2799; 1 traslado de un farol con brazo en Pte. Giró 2471; 1 traslado de una columna en Aconcagua 5180; 1 en Av. Italia y Juan de Dios Peza; 1 en Avda. Italia y Anzani; 1 en Av. Italia y F. Cardozo; 1 en Av. Italia y Puente Arroyo Malvín; 1 en Larrañaga frente al 1550; 1 en Av. Italia y Charry; 1 en Plaza Independencia (col. N.º 13); 1 en Av. Italia y Las Heras; 1 en Av. Italia frente al 4025; 1 en San Martín frente al 3620; 1 en Larrañaga y Juan P. Laguna; 1 Rambla Argentina y Ejido (traslado).

## OBRAS IMPORTANTES EJECUTADAS POR INTERMEDIO DEL TALLER DE LA D. de I. M. y E.

**En los siguientes locales se ejecutaron trabajos de instalación y reparación de teléfonos, timbres, intercomunicadores, e instalaciones eléctricas.**

Departamento de Obras Municipales; Departamento de Arquitectura; Departamento de Hacienda; Departamento de Higiene; Dirección de Tránsito Público; Balanza Municipal; Escribanía Municipal; Oficina Jurídica; Cuerpos laterales Este y Oeste del Palacio Municipal; Edificio que ocupa el Sr. Presidente de la República; Restaurant "El Retiro"; Talleres del Cerrito; Oficina de Expendio (central) y locales de expendios calles Joffre, Paysandú, Magallanes, Miguelete y Comercio; Mercado de la Abundancia; Mercado del Cerro; Mercado de la Av. Centenario; Field Oficial de Bochas en el Parque Rodó; Mercado del Reducto; Mercado Av. Gonzalo Ramírez; Mercado Peñarol; Servicios Médicos Municipales (central); Laboratorios Químicos; Contralor de la Leche; y Bacteriología y Vacuna. Dirección de Paseos (central); Sección Floricultura; Escuela de Jardineros; Jardín Botánico; Sección Vigilancia; Quinta Castro; Semillero; Gabinetes Higiénicos de Playa Ramírez; Piscina Trouville; Rambla Wilson y Solano Antuña; Buxareo; Buceo; Malvín; Carrasco; Parador Parque Rivera; Villa Biarritz y Prado. — Relojes en las Playas (cinco equipos); Depósito de Av. Ricaldoni y P. Rodó; Gabinetes Higiénicos 2da. Rep. Española; Garaje de la D. de Abastecimientos y Frigoríficos; Local de la Departamental de Defensa Pasiva; Parque Fernando García; Depósito de la D. de Saneamiento en la Av. Américo Ricaldoni; Desarme

del ascensor de la Juguetería El Paraíso de los Niños.

(El Total de Trabajos ejecutados por el Táller, alcanzan a 55, — no obstante en la relación precedente se indican aquellos de mayor entidad. — Además, se hallan en ejecución —iniciados en 1948— 33 trabajos nuevos).

## REPARACIONES, AJUSTES, ETC. A MAQUINAS DE ESCRIBIR, CALCULAR, ETC.

El personal afectado a las tareas indicadas ha intervenido en 398 máquinas. Además, periódicamente se efectúa la limpieza general de todas las máquinas de escribir, etc., propiedad de la Intendencia Municipal.

## MOVIMIENTO ADMINISTRATIVO

### MONTOS CONTRATADOS

| | | |
|---|---|---|
| Cámara Frig. Mercado Abundancia | $ | 87.433.50 |
| Acondic. Aire (1er Etapa) diversos locales del Teatro Solís ....... | " | 26.220.00 |
| T. Corta Fuego para Teatro Solís | " | 21.352.80 |
| Inst. Contra Incendio T. Solís .. | " | 40.304.25 |
| Acondic. Aire para Teatro Solís . | " | 56.573.00 |
| Acondic. Aire para Parque Hotel | " | 177.712.08 |
| Ampliación Frig. Mercado Agrícola .......................... | " | 39.307.81 |
| Iluminación del Velodromo Municipal .......................... | " | 14.729.40 |
| Contribución UTE Velódromo Municipal .......................... | " | 7.854.00 |
| Tanque intermediario para Hotel Carrasco .......................... | " | 3.211.26 |
| Acondic. Aire para Hotel Carrasco | " | 341.730.76 |
| Obras Servicios de Necropsias .... | " | 68.966.10 |
| Field de Bochas P. Rodó .......... | " | 796.30 |
| Adquisición materiales para Fuentes Luminosas .......................... | " | 4.561.30 |
| TOTAL .............. | $ | 989.535.92 |
| Alumbrado Público .............. | $ | 753.992.39 |

TOTAL GENERAL: $ 1.743.528.31

### TRAMITES

| | |
|---|---|
| Permisos concedidos por la Dirección referente a Establecimientos industriales; Ascensores; C. Tanques; Surtidores; Espectáculos Públicos, etc. ........... | 280 |
| Informes técnicos producidos ............ | 2.882 |
| Asuntos nuevos iniciados ................ | 893 |
| Entrada de expedientes procedentes de diversas dependencias, y gestiones por parte de interesados .................. | 8.258 |
| Remisiones por trámites diversos a otras Oficinas, y al personal de la Dirección | 16.545 |

No se incluye en esta memoria la actividad detallada del personal de Inspectores y Auxiliares con tareas externas (notificadores), que representan la información permanente de un promedio de 50 expedientes por mes, y por cada funcionario, además de las inspecciones periódicas (cada 3 meses) a la totalidad de surtidores de nafta (internos y vía pública) denuncias, etc.

# PROYECTOS DE ALUMBRADO PUBLICO — AÑO 1948

| LUGAR DE INSTALACION | | ALUMBRADO PROYECTADO | | | Longitud | Proyecto N.º | Expediente N.º | Plano N.º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CALLES | ENTRE | Faroles | Columnas N.º | Columnas Tipo | | | | |
| 6 de Abril | Av. Bolivia y Rambla O'Higgins | — | 16 | "A" 3m40 | 520 m. | 58/948 | 11630 | 422 |
| Agustín Sosa | Larravide y Félix Laborde | 6 | — | — | 200 m. | 59/948 | 08239 | 425 |
| Justo Maeso | Larravide y Félix Laborde | 6 | — | — | 150 m. | | | |
| Félix Laborde | Maeso y 24 de Setiembre | 2 | — | — | 200 m. | | | |
| Larravide | Azara y 24 de Setiembre | 7 | — | — | 400 m. | | | |
| Plaza de los 33 | 18 de Julio, Magallanes, Colonia y Minas | — | 8 | "F" trasl. | —— | 60/948 | 11651 | 426 |
| Zona de Malvín Nuevo | Santana, Colombes, Rambla República de Chile, Arroyo Malvín y Avenida Italia | 117 | 29 | "A" 3m40 | 6.100 m. | 61/948 | 09570 | 427 y 429 |
| Estadio Oficial de Bochas, | Parque Rodó | — | 5 | hormigón | —— | 62/948 | 05883 | 419 |
| Peabody | Lezica y Melilla | 8 colg. | — | — | 650 m. | 63/948 | 08364 | 438 |
| Mendoza | Gral. Flores y Capitán Lacoste | 9 | 20 | "K"— | 1.450 m. | 64/948 | 08097 | 437 |
| Zona de Malvín Este | Avenida Italia, Arroyo Malvín, Aconcagua, Missisipí, Lugo y Peñón | 87 | — | — | 3.725 m. | 65/948 | 08294 | 441 |
| Avenida Luis P. Ponce | Br. Artigas y Rivera | — | 19 | "C"— | 375 m. | 66/948 | 11965 | 443 |
| Rambla Tomás Berreta | Costa Rica y Hotel Miramar | — | 50 | "C"— | 1.580 m. | 67/948 | 12010 | 450 |
| Zona de Carrasco | Av. Italia, Gral. Nariño, Gral. French y Ram. Berreta | 107 | — | — | 4.830 m. | 68/948 | 10496 | 456 |
| Barrio Pérez Castellanos Calles adyac. Roldós y Pons | Tobas, José Olmedo, Cairo, Callao, Elcano, Industria, Londres, etc. | 94 | — | — | 3.425 m. | 69/948 | 09408 | 460 y 458 |
| Bella Vista | Cufré y Quijote | 12 | — | — | 500 m. | 70/948 | 11372 | 467 |
| Dufort y Alvarez | Gil y Bulevar Artigas | — | 5 | "A" de 3m. | 200 m. | 71/948 | 11067 | 461 |
| Explanada Municipal | 18 de Julio, Ejido y Sgo. de Chile | — | 8 | "G".— | — | 72/948 | 12061 | 466 |
| Enrique Martínez | Buricayupi y Asencio | 9 | — | — | 425 m. | 73/948 | 08704 | 471 |
| Espinillo | Bulevar Artigas y E. Martínez | 2 | — | — | 175 m. | | | |
| Zapicán | Bulevar Artigas y Asencio | 4 | — | — | 200 m. | | | |
| Buricayupí | Bulevar Artigas y Asencio | 9 | — | — | 375 m. | | | |

## PROYECTOS DE ALUMBRADO PUBLICO — AÑO 1948

| LUGAR DE INSTALACION | | ALUMBRADO PROYECTADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CALLES | ENTRE | Faroles | Columnas | | Longitud | Proyecto N.º | Expediente N.º | Plano N.º |
| | | | N.º | Tipo | | | | |
| Dante | Arenal Grande y Colonia | 3 colg. | — | — | 175 m. | | | |
| Colonia | Arenal Grande y Sierra | 3 colg. | — | — | 175 m. | 74/948 | 12152 | 472 |
| Arenal Grande | Dante y 18 de Julio | 3 colg. | — | — | 225 m. | | | |
| Rambla Tomás Berreta | Costa Rica y Hotel Miramar | Provisorio de campo con 1 y 2 faroles | | | 1.580 m. | 75/948 | 12010 | 450 |
| Manuel Correa | Ciudad de Calvi y Solís Grande | 8 | — | — | 375 m. | | | |
| Flangini | Uruguayana y Manuel Correa | 2 | — | — | 150 m. | 76/948 | 11038 | 493 |
| Colonia | Arenal Grande y Terra | — | — | — | — | — | — | 479 |
| La Paz | Brown y Miguelete | — | — | — | — | — | — | 480 |
| Lavalleja | Eduardo Acevedo y Paullier | — | — | — | — | — | — | 481 |
| Hocquart | Sierra y Br. Artigas | 206 | — | — | — | — | — | 482 |
| Daniel Muñoz | República y Dante | colgan- | | — | 9.700 m. | 77/948 | 12200 | 483 |
| Cerro Largo | República y Sierra | tes. | | | — | — | — | 484 |
| Dante | Arenal Grande y Br. Artigas | — | — | — | — | — | — | 485 |
| Paullier | Paz y Ramírez | — | — | — | — | — | — | 486 |
| Pablo de María | 18 de Julio y Br. España | — | — | — | — | — | — | 487 |
| J. M. Blanes | Luis Piera y Lavalleja | — | — | | | — | — | 490 |
| | TOTALES | 704 | 160 | — | 37.860 m. | | | |

NOTA: Además, se estudiaron 2 etapas de la intensificación del alumbrado público, comprendiendo la 1.ª el aumento de potencia de 3.462 lámparas, con un aumento mensual de $ 9.150.00, en los gastos de consumo de energía eléctrica; y abarcando la segunda el aumento de potencia de 3.386 lámparas, con un gasto mensual aumentado en $ 9.113.00 en la zona urbana y el aumento de potencia, durante la temporada veraniega, en la zona balnearia, de 953 lámparas, implicando un aumento de gastos mensuales de $ 3.310.40 durante 4 meses.

## TRABAJOS APROBADOS POR LA INTENDENCIA MUNICIPAL — AÑO 1948 — NUEVAS INSTALACIONES

| N.° DE EXP. | LUGAR DE INSTALACION | TRABAJOS AUTORIZADOS | Fecha de Autorización | COSTO | Trabajo Realizado |
|---|---|---|---|---|---|
| 10410 | Sierra y Madrid ..................... | Inst. 1 col. "A", 3m40, con 1 lámp. de 200 W.T.N. ...... | 13/1/948 | $ 166.70 | Sí |
| 09932 | Arocena entre Lieja y Servia .......... | Instalación definitiva de 2 faroles .................... | 23/1/948 | $ 570.00 | |
| 09491 | Plaza Samuel Lafone ................ | Inst. 10 col. "F" con 1 lám. de 200 W.T.N. y suprimir 7 columnas existentes ............................ | 30/1/948 | $ 1.262.00 | |
| 09425 | Elba entre Sanabria y Tudurí .......... | Inst. 9 faroles de brazo con 1 lámpara de 200 W.T.N. .... | 17/2/948 | $ 1.845.00 | |
| 09312 | Alrededores Palacio Legislativo .......... | Inst. provisoria 15 col. "A", 3m40, con 1 lám. de 1000 WTN. y 25 col "A", 3m., con 1 lám. 300 W.T.N. .......... | 17/2/948 | $ 1.470.00 reintegrará P.E. | |
| 09490 | Plazuelas en Anador y Pte. Oribe ....... | Inst. 7 col. "A" 3m., con 1 lámp. de 200 W.T.N. ........ | 2/3/1948 | $ 5.365.75 | |
| 10008 | Av. Dr. Carlos Nery entre Camino Maldonado y Cuchilla Grande ........... | Instalar 41 faroles con 1 lámpara de 60 Watts horario completo | 10/6/948 | $ 13.806.00 | |
| 08364 | Lezica entre Camino de las Tropas y Melilla ......................... | Instalar 6 faroles con 1 lámpara de 100 W.T.N. cada uno .. | 5/3/1948 | $ 1.650.00 | |
| 07999 | Anador entre Larrañaga y Propios ..... | Instalar 18 faroles colgantes con 1 lámpara de 300 W.M.N. y 20 colgantes con 1 lámpara de 300 W.T.N. ....... | 10/6/948 | $ 15.110.00 | |
| 07998 | Zona de Pocitos Nuevo ............... | Inst. 54 brazos con lámp. de 40 W.T.N. y traslado de 5 e inst. 1 col. "A", f m., con lámparas de 75 W.T.N. . | 15/6/948 | $ 3.319.10\|y 1 colum. "A". | |
| 08783 | Pueblo Conciliación .................... | Inst. 47 brazos con lámp. de 60 W.T.N. y 2 columnas tipo "A", 3m., con 1 lámp. de 200 W.T.N. ........... | 15/6/948 | $ 8.737.00 y 2 colum. "A". | |
| 10349 | Guarambaré entre Rambla O'Higgins y 6 de Abril ......................... | Instalar 10 columnas tipo "A" de 3m40 de altura con 1 lámpara de 200 W.T.N., cada una ................ | 15/6/948 | $ 3.444.00 | |
| 10160 | Zona de Piedras Blancas ............. | Inst. 96 faroles de brazo con lámp. de 60 W.T.N. ........ | 15/6/948 | $ 22.002.00 | |
| 08380 | Zona de Punta Gorda ................ | Inst. 117 brazos con 1 lámpara de 40 W.T.N. cada uno .. | 17/6/948 | $ 15.653.00 | |
| 08045 | Arrayán de Rambla a Pilcomayo ...... | Inst. 9 col. "A", 3m40, con 1 lámpara de 200 W.T.N. c/u. | 17/6/948 | $ 3.631.00 y 9 columnas "A". | |
| 08424 | Barrio "Las Acacias" y zona N. O. del Barrio Ituzaingó ................. | Instalar 106 faroles de brazo con 1 lámpara de 60 W.T.N. cada una y traslado de 2 existentes ............. | 17/6/948 | $ 25.081.00 | |
| 05883 | Estadio de Bochas. Parque Rodó ........ | Inst. 5 col. "K" con 2 lámp. de 200 W.T.N. cada una .. | 17/6/948 | $ 601.84 | |
| 10541 | Cooper entre J. M. Pérez y Camino Carrasco ......................... | Instalación 15 faroles con 1 lámpara de 60 W.T.N. c/u. . | 17/6/948 | $ 3.040.00 | |
| 08041 | Zona del Pueblo Victoria ............. | Inst. 403 brazos con lám. de 60 W.T.N. y 8 columnas tipo "A" de 3 m., con lám. de 200 W.T.N. cada una .... | 21/6/948 | $ 53.401.00 y 8 col. "A". | |

## TRABAJOS APROBADOS POR LA INTENDENCIA MUNICIPAL — AÑO 1948 — NUEVAS INSTALACIONES

| N.° de EXP. | LUGAR DE INSTALACION | TRABAJOS AUTORIZADOS | Fecha de autorización | COSTO | Trabajo Realizado |
|---|---|---|---|---|---|
| 09567 | Barrios Flor de Maroñas e Industrial .... | Instalar 176 faroles de brazo con 1 lámpara de 60 W.T.N. cada uno .................................... | 8/7/1948 | $ 30.229.00 | |
| 08074 | Zona de Colón .................... | Inst. 123 brazos con lámp. de 40 W.T.N., 4 col. "A" de 3m40 con lámp. de 200 W.T.N. y 2 colgantes con 1 lámpara de 200 W.T.N. y suprimir 1 farol exist. .... | 8/7/1948 | $ 44.437.00 y 4 columnas "A" de 3m40 | |
| 08683 | Julio Ma. Sosa entre Herrera y Reissig y Bulevar Artigas ............... | Inst. 25 columnas "A", 3m40, con lámp. de 200 W.T.N. c/u. y suprimir 8 reflectores y 4 brazos ........... | 8/7/1948 | $ 15.441.00 y 25 columnas "A" | |
| 09146 | Barrio Cerrito de la Victoria .......... | Inst. 418 brazos con 1 lámpara de 60 W.T.N. c/u. y 2 columnas tipo "A", 3m40 con 1 lámp. de 200 W.T.N. .. | 10/8/948 | $ 63.442.00 y 2 columnas "A" | |
| 08284 | Villa del Cerro ........................ | Inst. 309 brazos con lámp. de 60 W.T.N. y 4 colum. "A", 3m40, con lámp. de 200 W.T.N. y 11 columnas tipo "C" con 1 lámpara de 300 W.T.N. cada una ........ | 16/8/948 | $ 67.504.00 4 columnas "A" y 11 tipo "C" | |
| 10418 | Pista de Patinaje. Parque Rodó ........ | Instalar 6 reflectores, 4 de 500 W. y 2 de 750 W., sobre columnas tipo "K" ............................ | 19/8/948 | $ 3.756.00 y 6 columnas "K" | |
| 08674 | Avenida Centenario entre 8 de Octubre y Avenida Italia .................. | Instalar 44 columnas con 2 lámparas de 200 W.T.N., c/u. | 23/8 948 | $ 30.091.00 y 44 columnas "L" | |
| 10021 | Uruguay entre Ciudadela y Cuareim .... | Instalar 72 columnas "G" con 1 lámpara de 300 W.T.N. y 4 de 100 W.M.N., cada una ..................... | 30/8/948 | $ 34.697.00 | |
| 08364 | Peabody entre Lezica y Melilla ......... | Inst. 8 colgantes. 4 con 1 lámpara de 200 W.T.N. y 4 con 1 lámpara de 200 W.M.N. ............................ | 9/9/1948 | $ 4.592.00 | |
| 08490 | Barrio Zabala ....................... | Inst. 79 brazos con 1 lámpara de 60 W.T.N., c/u. ...... | 27/9/948 | $ 19.356.00 | |
| 08560 | Zona del Pueblo Peñarol ............. | Inst. 220 brazos con 1 lámpara de 60 W.T.N. c/u. ...... | 21/10/48 | $ 45.327.00 | |
| 11630 | 6 de Abril entre Bolivia y Rambla O'Higgins | Instalar 16 columnas "A", de 3m40, con 1 lámpara de 200 W.T.N. cada una .............................. | 21/10/48 | $ 11.211.00 | |
| 10308 | Zona del Prado y Paso Molino .......... | Instalar 167 faroles de brazo con 1 lámp. de 60 W.T.N., trasladar 2 faroles y suprimir 1 colgante .......... | 23/10/48 | $ 70.308.00 | |
| 08058 | Zona de Belvedere y Nuevo París ....... | Instalar 137 faroles de brazo con 1 lámpara de 60 W.T.N. cada uno .................................... | 23/10/48 | $ 34.256.00 | |
| 11965 | Avenida Luis P. Ponce entre Bulevar Artigas y Rivera .................. | Instalar 19 columnas tipo "C" con 1 lámpara de 200 W.T.N., cada una .............................. | 29/11/48 | $ 15.480.00 | |

## TRABAJOS APROBADOS POR LA INTENDENCIA MUNICIPAL — AÑO 1948 — NUEVAS INSTALACIONES

| N.º De EXP. | LUGAR DE INSTALACION | TRABAJOS AUTORIZADOS | Fecha de Autorización | COSTO | Trabajo Realizado |
|---|---|---|---|---|---|
| 08239 | Larravide, Laborde, Sosa y Maeso ...... | Instalación de 21 brazo con lámp. de 75 W.T.N. y trasladar 2 | 2/12/948 | $ 2.898.00 | |
| 10496 | Zona de Carrasco comprendida entre Av. Italia ,Nariño, etc ............... | Instalar 107 faroles de brazo con 1 lámp. de 60 W.T.N. c/u. | 23/12/48 | $ 16.161.00 | |
| 07961 | Zona comprendida entre Propios, Rivera, Rectf. Larrañaga, et. ............ | Instalar 209 faroles de brazo con 1 lámpara de 60 W.T.N. y trasladar 2 existentes ........................ | 23/12/48 | $ 64.651.00 | |
| | T O T A L .............. | Instalar 2.910 faroles y 296 columnas ....................... | | $ 753.992.39 y 116 col. | |

NOTA: El Poder Ejecutivo reintegrará la suma de $ 1.470.00, importe de los trabajos proyectados para los alrededores del Palacio Legislativo.

## TRABAJOS APROBADOS POR LA INTENDENCIA MUNICIPAL — AÑO 1948 — REPOSICION, REPARACION Y TRASLADO DE COLUMNAS

| N.º DE EXP. | LUGAR DE INSTALACION | TRABAJOS AUTORIZADOS | FECHA DE AUTORIZACION | COSTO | Trabajos Realizados |
|---|---|---|---|---|---|
| 11320 | Daymán entre Arocena y Costa Rica .................. | Reposición 1 columna ........ | 23 de enero de 1948 ........ | $ 33.00 y 1 col. | |
| 10991 | Rambla República Argentina y Tristán Narvajas .......... | Reposición provis. 1 columna . | 23 de enero de 1948 ........ | $ 49.00 | |
| 10717 | Rambla República Argentina y Petrarca ................ | Reposición provis. 1 columna . | 23 de enero de 1948 ........ | $ 49.00 | Sí |
| 10014 | Sarmiento frente al n.º 2314 ......................... | Reposición 1 columna ........ | 23 de enero de 1948 ........ | $ 18.00 y 1 col. | |
| 11471 | Orinoco esquina Estrázulas ........................... | Reposición 1 columna ........ | 16 de marzo de 1948 ....... | $ 74.00 y 1 col. | Sí |
| 10382 | Parque Batlle. - Monumento a Morquio ............... | Reparación 1 columna ........ | 27 de mayo de 1948 ........ | $ 19.00 | |
| 11507 | Rambla O'Higgins casi Ismael ......................... | Reposición 1 columna ........ | 31 de mayo de 1948 ........ | $ 43.00 y 1 col. | |
| 11822 | Avenida Italia esquina Veracierto ..................... | Reposición 1 columna ........ | 15 de julio de 1948 ........ | $ 27.00 y 1 col. | |
| 11820 | Camino Castro frente al n.º 351 ...................... | Reposición 1 columna ........ | 26 de julio de 1948 ........ | $ 36.00 y 1 col. | |
| 11825 | Tapes y Mendoza ................................... | Reposición 1 columna ........ | 26 de julio de 1948 ........ | $ 36.00 y 1 col. | |
| 11538 | Rambla República Argentina y Ejido .................. | Traslado 1 columna ......... | 26 de julio de 1948 ........ | $ ——— | |
| 11429 | Aconcagua frente al n.º 5180 ......................... | Traslado 1 columna ......... | 9 de agosto de 1948 ....... | $ ——— | |
| 11823 | Bulevar Artigas y Agraciada ......................... | Reposición 1 columna ........ | 19 de agosto de 1948 ....... | $ 45.00 y 1 col. | |
| 11853 | Presidente Giró frente al n.º 2471 ..................... | Traslado 1 columna ......... | 9 de setiembre de 1948 .... | $ 8.00 | |
| 11643 | Uruguayana frente al n.º 3372 ........................ | Reposición 1 columna ........ | 11 de diciembre de 1948 .... | $ 35.00 y 1 col. | |
| | T O T A L ........... | Reposición 11 columnas, reparación: 1, traslado: 3 ............... | | $ 472.00 y 9 col. | |

## SITUACION DE LAS OBRAS CONTRATADAS CON CARGO A DIVERSOS RUBROS

| EXP. N.° | OBRA | EMPRESA | MONTO CONTRATADO Original | Aum. Obra Jor. | TOTAL | Monto Liquidado Ejercicios Anteriores. | Monto Liquidado Ejercicio 1948 | SALDO A LIQUIDAR | RUBROS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7866 | Cam. Frig. Mercado "La Abundancia" .......... | Liprandi y Valetti ........ | $ 87.433.50 | $ 3.873.18 | $ 91.306.68 | —— | $ 82.176.01 | $ 9.130.67 | Decretos 5328 Art. 4° Plan M. Edi. 68 |
| 10807 | Ren. Aire (1.ª Etapa) Locales Circ. T. Solís) .... | Benech y Cía. ........... | " 26.220.00 | —— | " 26.220.00 | —— | —— | " 26.220.00 | " 5830 y 6045. |
| 5378 | Telón contra fuego "Teatro Solís" .............. | Scanavino y Cía. ......... | " 21.352.80 | " 2.056.16 | " 23.404.96 | $ 21.064.46 | " 2.340.50 | —— | " 4731 Inc. B) |
| 8498 | Inst. contra incendio "Teatro Solis" ............ | Emilio Ailloud ........... | " 40.304.25 | —— | " 40.304.25 | " 35.844.73 | " 3.982.75 | " 476.77 | " 4731 " " |
| 9303 | Interruptor inst. eléct. "Teatro Solís" ............ | Fuentes y Cía. ........... | " 98.784.44 | —— | " 98.784.44 | " 23.405.00 | —— | " 75.379.44 | " 4731 " " |
| 7476 | Inst. acond. de aire "Teatro Solís" (1.ª etapa) .. | General Electric .......... | " 56.573.00 | —— | " 56.573.00 | " 22 815.00 | —— | " 33.758.00 | " 4731 " " |
| 00249 | Ampliac. Frigorífico "Mercado Agrícola" ........ | Liprandi y Valetti ........ | " 39.307.80 | " 6.034.21 | " 45.342.01 | " 15.000.00 | " 25.645.81 | " 4.696.20 | Plan. M. Edilic. Cap. B. Nal. 68. |
| 8927 | Aire acondicionado "Parque Hotel" ............. | Horacio Torrendell ....... | " 177.712.08 | —— | " 177.712.08 | —— | —— | " 177.712.08 | Decreto 5908 P. Sexenal Cap. A. Nal. 7 |
| 6295 | Iluminación Velodromo Municipal ............... | U.T.E. y S.I.P.H.O. .... | " 22.582.40 | —— | " 22.582.40 | —— | " 21.068.90 | " 1.513.50 | Obras Servicios Conser. y Mejoras. |
| | | TOTALES..... | $ 570.270.27 | $ 11.963.55 | $ 582.229.82 | $ 118.129.19 | $ 135.213.97 | $ 328.886.66 | |

Impresora Rex S. A.